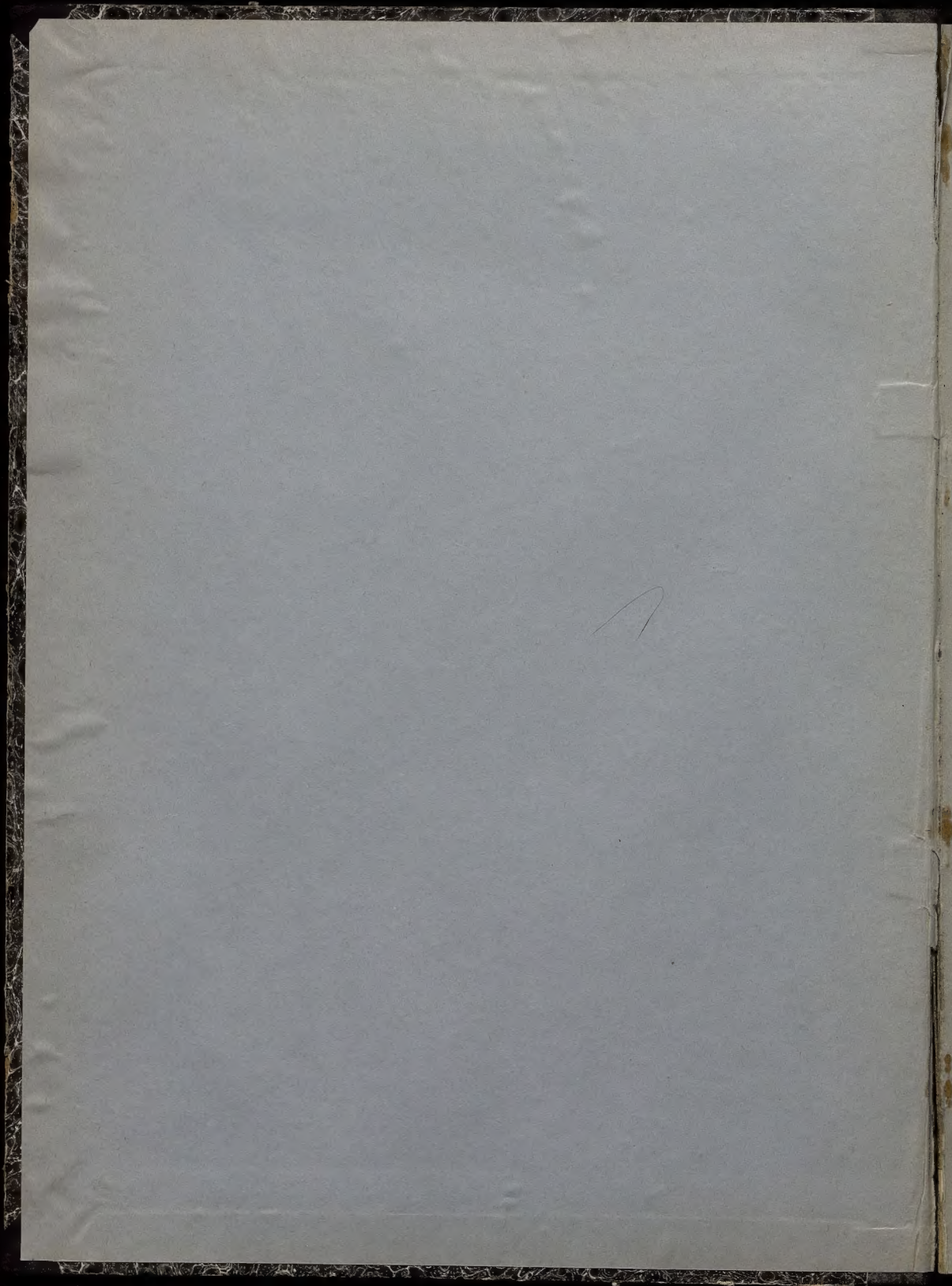


B181 2

Косіром, 195.



B181

2

15.1.2002

15.1.2002

15.1.2002

11. 4. 9

В181 2

III K M

36166/2

3136-a

~~ПОДАЧЕНО
БИБЛИОТЕКА
МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ
УПРАВЫ.~~

ПОДАЧЕНО
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОУЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ УПРАВЫ

132941

Статистическія данныя
по обязательному земскому страхованию
КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ
за 1879—1901 годы.

Проверено
1835 г.

h

ОБЩЕСТВО

ВЫШЕДШЕЕ ИЗ ПЕЧАТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

693640 ✓✓

Печатано съ разрѣшенія г. Костромскаго Губернатора. 29-го ноября 1902 года.

1902 1901 3761 42

1902 г.
Прозвѣдено

КО
ГО
ВЪ
Ч
П
П
Н
Д
В
В
С
О
Ч
П
Т
2
М
М
Л
П
Э
Н
Н
М
Н
Р
Е
Д
Ч
Н
С
Т
М
Т

Разработка данных страхового архива, результаты которой составляют содержание предлагаемой на благоустройство губернского собрания брошюры, оказалась в весьма неблагоприятных условиях. Дело в том, что лицо, приглашенное управой для заведывания возникшим в 1898 году отделением страховой статистики, принуждено было оставить службу ранее окончания начатой им работы. Широко задуманный план работы далеко еще был от завершения, когда работа перешла в другие руки, между тем времени и средств оставалось очень мало. Правда, главная часть работы — составление поселенных таблиц горимости — была уже окончена, но таблицы эти требовали проверки, что почти равносильно новому пересмотру всего материала, послужившего к их составлению. Да и помимо того таблицы фактической горимости селений за минувшие 20 лет сами по себе не дают данных, которые могли бы быть положены в основу поселенного тарифа; между тем желание получить данные этого рода являлось одним из мотивов, побудивших собрание принять разработку материала страхового архива. Поэтому материалы, послужившие для составления поселенных таблиц фактической горимости, пришлось подвергнуть новому подсчету для выяснения размеров горимости в зависимости от тех условий, в которых находятся селения. Новый подсчет обнаружил некоторые неточности и промахи прежнего подсчета, следствием чего явилась несогласованность конечных итогов данных, служащих для вывода нормальной и фактической горимости, а именно: получалась некоторая разница в среднем числе селений и даже пожарных случаев. Несовпадение первой величины объясняется тем, что при составлении таблиц фактической горимости в числе крестьянских поселков попадались также и некоторые из поселков, заселенных не кре-

стьянами. Это обстоятельство вместе с некоторыми неточностями подсчета и обуславливает различие в итогах того и другого подсчета. Но так как в общем, как в этом можно убедиться из сравнения таблиц, разница получается весьма ничтожная (исключая Галичского уезда), между тем исправление этих неточностей потребовало бы значительного времени и средств, которых не оставалось, то было решено не предпринимать такого пересмотра и поправки таблиц фактической горимости, мирясь с некоторой несогласованностью нашего подсчета с предыдущим подсчетом. Что касается Галичского уезда, то значительное разногласие в цифрах произошло вследствие того, что при вторичном подсчете не было найдено карточек на несколько селений (20), которыми однако пользовались при составлении таблиц фактической горимости. Тот же недостаток времени и средств заставил нас отказаться от дальнейшего продолжения составления поуездных таблиц, характеризующих пожары по времени года, суток, причинам пожара и проч. таблиц, — составление которых по двум уездам было уже сделано бывшим заведующим отделением, а также, что, по нашему мнению, еще важнее и существеннее для всей работы, от вычисления горимости различных рисков; работы, которая совсем не была предпринята и которая, во всяком случае, является необходимой, раз земское собрание признает нужным заменить действующий ныне погубернский тариф поселенным. Спешность работы и необходимость в весьма короткий срок привести ее к более или менее законченному виду может послужить извинением недостатков, которые могут в ней оказаться.

Труд по составлению настоящего обзора привял на себя сотрудник оценочно-статистического отделения управы В. И. Барыков.

Постановленіемъ губернскаго земскаго собранія отъ 16 декабря 1898 г. было поручено губернской управѣ производить собраніе статистическихъ свѣдѣній по страхованію и описаніе селеній въ пожарно-страховомъ отношеніи. Постановленіе это вызвано докладомъ управы за № 73 объ уменьшеніи страховыхъ премій въ обязательномъ и добровольномъ земскомъ страхованіи и о разработкѣ статистическихъ свѣдѣній по страхованію.

Управа, останавливаясь въ своемъ докладѣ въ докладѣ, чистый запасной капиталъ обязательнаго страхованія равнялся 1939931 р. Между тѣмъ взаимное земское страхованіе какъ по сущности своей, такъ и по буквѣ закона должно быть чуждо коммерческихъ цѣлей и должно ставить своей задачей не накопленіе капитала путемъ высокаго обложенія своихъ страхователей, а, напротивъ, возможно дешевое и льготное сравнительно съ другими обществами обезпеченіе имущества населенія на случай пожара" (Стр. 319 сб. пост. 1898 г.). Указавъ на гадательность примѣняемаго въ губерніи тарифа и на несогласованность его ни съ данными о горимости различныхъ по материалу строеній, ни съ данными о горимости различныхъ по своимъ условіямъ селеній, управа высказывается за желательное введеніе поселеннаго тарифа, "при которомъ каждое селеніе платитъ преміи въ размѣрѣ соответствующемъ его горимости и огнеопасности". Для выработки поселеннаго тарифа необходима характеристика каждого селенія въ пожарно-страховомъ отношеніи. "Посему, признавая разработку статистическихъ свѣдѣній по страхованію необходимой для болѣе правильной постановки страхового дѣла вообще и, въ частности, для выработки болѣе соответствующаго горимости селеній тарифа премій, губернская управа находила бы полезнымъ для достиженія послѣдней цѣли вмѣстѣ съ тѣмъ составить описаніе всѣхъ селеній въ строительно-пожарномъ отношеніи съ обозначеніемъ числа дворовъ въ селеніи, матеріаловъ построекъ, ширины улицъ и проулковъ, наличныхъ водяныхъ урочищъ и огнегасительныхъ инструментовъ, существующихъ торгово-промышленныхъ заведеній и проч. съ составленіемъ чертежа существующаго расположенія селенія" (стр. 325). Лицомъ, приглашеннымъ управой для заведыванія возникшей, такимъ образомъ, страховой статистики, былъ наміченъ общій планъ, "согласно которому предполагалось для составленія поселенныхъ таблицъ горимости использовать архивный матеріалъ страхового отдѣленія за 20 лѣтъ (1879—1899). Но составленіемъ поселенныхъ таблицъ горимости не ограничивалась задача страховой статистики: "чтобы дать не простыя математическія выкладки, а строго научныя основанія для установленія тарифныхъ нормъ, которыя соответствовали бы и практическимъ требованіямъ, статистическое отдѣленіе должно выяснитъ съ возможной полнотой условія, влияющія на загоряемость и истребительность пожаровъ и, какъ результатъ взаимодѣйствія этихъ факторовъ, на горимость селеній и степень влияния cadaго изъ этихъ условій. Выводы этого рода могутъ быть получены путемъ сопоставленія вычисленныхъ величинъ горимости (по группамъ селеній и по отдѣльнымъ мѣстностямъ губерніи) съ характерными особенностями селеній" (стр. 432, сб. пост. 1899 г.). Для болѣе полной характеристики селеній предполагалось, помимо использования данныхъ страхового архива, собрать соответствующій

матеріалъ путемъ мѣстнаго изслѣдованія. Планъ этотъ, въ той своей части, которая предполагала организацию мѣстнаго изслѣдованія селеній, не былъ, однако, утвержденъ собраніемъ 1899 г. и отдѣленію страховой статистики пришлось ограничиться разработкой данныхъ страхового архива.

Прежде чѣмъ перейти къ анализу этого рода данныхъ, сведенныхъ въ таблицы за періодъ времени съ 1879 по 1901 г., познакомимся вкратцѣ съ постановкой страхового дѣла въ губерніи за тотъ же періодъ времени.

Съ 1879 г. по 1896 годъ въ Костромскомъ земствѣ существовалъ только одинъ видъ страхованія отъ огня, именно: обязательное страхованіе ¹⁾, которому, согласно ст. 6 "положенія о взаимномъ земскомъ страхованіи", "подлежатъ всѣ сельскія постройки какъ частныя, такъ и общественныя, находящіяся въ чертѣ крестьянской усадьбыной осядлости".

Обязательное страхованіе, какъ извѣстно, подраздѣляется на страхованіе по нормѣ и страхованіе по особой оцѣнкѣ. "Владѣльцы строеній, гласитъ ст. 17 положенія, подлежащихъ обязательному страхованію, могутъ, если пожелаютъ, чтобы страховая сумма, принадлежащихъ имъ строеній, была опредѣлена по особой оцѣнкѣ, согласно правиламъ, установленнымъ въ ст. 47—54 сего положенія. Размѣръ же страховой суммы при страхованіи по нормѣ назначается одинаковымъ на всю губернію или на цѣлый уѣздъ, съ раздѣленіемъ строеній на разряды по свойству матеріаловъ, изъ какихъ они выстроены, и по хозяйственному ихъ назначенію" (ст. 17 положенія).

Такимъ образомъ, устанавливая обязательность страхованія своего имущества для лицъ, живущихъ въ чертѣ крестьянской осядлости, законъ предоставляетъ имъ право самимъ сдѣлать выборъ между тѣмъ или инымъ видомъ страхованія, т. е. страховатъ ли по нормѣ или по особой оцѣнкѣ.

Въ дѣйствительности, въ практикѣ Костромскаго земства, обязательное страхованіе понимается нѣсколько иначе: земское страхованіе является обязательнымъ не для всѣхъ лицъ, проживающихъ въ чертѣ крестьянской осядлости, а только для лицъ крестьянскаго сословія, приписанныхъ къ обществу. Только этимъ объясняется фактъ существованія цѣлаго ряда постановленій губернскаго земскаго собранія, касающихся страхованія строеній, принадлежащихъ лицамъ не крестьянскаго сословія.

Такъ, въ 1879 г. собраніе постановило ходатайствовать объ измѣненіи ст. 6 положенія въ томъ смыслѣ, чтобы всѣмъ лицамъ, живущимъ въ селеніи, къ какому бы сословію они ни принадлежали, было предоставлено право участвовать въ обязательномъ страхованіи ²⁾.

Въ 1880 г. подобное ходатайство было повторено снова, а въ 1883 г., получивъ разрѣшеніе сената, что обязательность страхованія обусловлена не сословіемъ владѣльцы строенія, а близостью самыхъ строеній и протекающей отъ того общей для нихъ опасности въ отношеніи огня, собраніе постановляетъ разрѣшить управѣ принимать на страхъ строенія лицъ и не крестьянскаго сословія, проживающихъ какъ въ чертѣ, такъ и внѣ оной не далѣе 50 саж. ³⁾. Одновременно съ этимъ было постановлено принимать на страхъ по особой оцѣнкѣ

¹⁾ Существовавшее ранѣе добровольное страхованіе было закрыто въ селеніяхъ 20-хъ годовъ и снова возобновилось лишь съ 1896 года.

²⁾ Сводъ пост. К. Г. З. съ 1880—85, стр. 82.

³⁾ Сводъ пост. К. Г. З. съ 1880—85, стр. 83.

только тѣ строения, которыя удовлетворяютъ требованіямъ строительнаго устава, а также чтобы принимаемыя на страхъ строения по особой оцѣнкѣ не были крыты соломою и не находились въ связи съ постройками, крытыми соломою; промышленныя же заведенія, принадлежащія лицамъ не крестьянскаго сословія, собраніе вовсе запретило принимать на страхъ; это послѣднее постановленіе для нѣкоторыхъ промышленныхъ заведеній было отменено въ 1885 г., а годомъ раньше кругъ земскихъ страхователей былъ расширенъ постановленіемъ собранія, разрешающимъ управѣ принимать на страхъ по добровольному страхованію всякаго рода строения, исключая торгово-промышленныхъ, принадлежащія лицамъ всѣхъ сословій на общихъ правилахъ, установленныхъ для страхованія по особой оцѣнкѣ.

Изъ послѣдняго постановленія ясно, что формой страхованія по особой оцѣнкѣ собраніе воспользовалось для введенія въ жизнь добровольнаго страхованія, которое *de jure* въ губерніи не существовало, но потребность въ которомъ сильно стала ощущаться, судя по числу ходатайствъ уѣздныхъ земствъ о возобновленіи добровольнаго страхованія. Воспользоваться готовою формою собранію было тѣмъ болѣе легко, что въ сущности страхованіе по особой оцѣнкѣ для лицъ не крестьянскаго сословія, какъ ясно изъ вышеизложеннаго, все время было добровольнымъ страхованіемъ. Дальнѣйшая исторія страхованія по особой оцѣнкѣ состояла въ постепенной отменѣ ограничений, установленныхъ собраніемъ 1882 г.

Такъ, собраніе 1888 г. разрешаетъ управѣ принимать на страхъ по особой оцѣнкѣ и тѣ строения, которыя не удовлетворяютъ условіямъ строительнаго устава, когда управа убѣдится, что уклоненіе отъ этихъ правилъ вытекаетъ изъ мѣстныхъ условій, въ которыхъ находится данное селеніе. Собраніе 1895 г. окончательно отменяетъ постановленіе 1882 г. о непринятіи на страхъ по особой оцѣнкѣ строеній, неудовлетворяющихъ условіямъ строительнаго устава; въ томъ же году имѣемъ постановленія собранія объ организаціи добровольнаго земскаго страхованія въ губерніи.

Изложенная вкратцѣ исторія страхованія по особой оцѣнкѣ, доказывающая, что съ обязательнымъ страхованіемъ мы имѣемъ дѣло только въ отношеніи къ крестьянамъ, позволила намъ при анализѣ цифрового матеріала сводныхъ таблицъ ограничиться только крестьянскими постройками, такъ какъ о строеніяхъ лицъ другихъ сословій, мы не всегда съ увѣренностью можемъ сказать, находятся ли они въ селеніи или внѣ его. Такое ограниченіе изучаемаго матеріала одними крестьянскими постройками явилось тѣмъ болѣе возможнымъ, что вслѣдствіе относительно ничтожнаго числа построекъ, принадлежащихъ лицамъ иныхъ сословій, среднія величины, служашія для выводовъ, нисколько почти не мѣняются будемъ ли мы брать всѣ строения, или только строения оцѣнныхъ крестьянъ.

Ограничивая нашъ анализъ данными о крестьянскихъ постройкахъ, намъ слѣдуетъ выяснитъ, въ чемъ заключается существенное различіе страхованія ихъ по нормѣ отъ страхованія по особой оцѣнкѣ. Разница эта сводится къ разнѣру страхового обезпеченія для тѣхъ и другихъ.

Въ 1866 году собраніе утвердило размѣры нормальныхъ страховыхъ рисковъ, раздѣливъ губернію на четыре мѣстности. Въ первую мѣстность вошли уѣзды: Ветлужскій и Макаревскій; во вторую—Кологривскій, Солигаличскій, Галичскій, Кинешемскій и Юрьевоцкій; въ третью—

Чухломскій, Буйскій и Варнавинскій; въ четвертую—Костромской и Нерехтскій. Нормальныя суммы для каждой мѣстности были установлены въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Для деревянныхъ въ 1-й мѣстн.	2-й.	3-й.	4-й.
Дома съ дворомъ	20 р.	25	30
Дома безъ двора	10 „	12	15
Холостыхъ построекъ	5 „	8	10

Для каменныхъ строеній были установлены нормы въ двойномъ размѣрѣ.

Собраніе 1883 г. постановило: существующую въ всей губерніи нормальную страховую оцѣнку увеличитъ въ размѣрѣ 10 руб. для дома съ дворомъ и до 5 руб. для дома безъ двора, поручивъ управѣ ввести новую нормальную оцѣнку съ 1-го іюля 1885 года, предоставивъ вмѣстѣ съ тѣмъ уѣзднымъ земскимъ собраніямъ право, въ случаѣ желанія ихъ повѣсить эту оцѣнку, войти съ ходатайствомъ о томъ въ губернское собраніе ¹⁾.

Правомъ этимъ воспользовались три уѣзда: Нерехтскій, Кинешемскій и Буйскій. Ходатайства ихъ были удовлетворены, и съ 1885 года установлены слѣдующія нормальныя страховыя суммы ²⁾.

а) По уѣздамъ:

	Домъ съ дворомъ.	Домъ безъ двора.	Холостыя постройки.
а) Юрьевоцкому, Кологривскому, Солигаличскому и Галичскому	35	17	8
б) Макаревскому, Ветлужскому	30	15	5
в) Варнавинскому, Чухломскому	40	20	10
г) Буйскому	50	25	15
д) Кинешемскому	50	30	8
е) Костромскому	60	25	15
ж) Нерехтскому	75	45	15

Сараи и заборы 25 р. прочие дома по 15 р.

Слѣдующее измѣненіе страховыхъ нормъ произошло согласно постановленіямъ собраній 1892 и 1894 г.г. и 16 декабря 1898 г. Установленный размѣръ страховыхъ суммъ остается и теперь для строеній, подлежащихъ обязательному страхованію и составляетъ: ³⁾

У ѣ з д ы.	Для домовъ.						Для холостыхъ нежилыхъ строеній.			Для неоконченныхъ построекъ.
	съ дворами.			безъ дворовъ.						
	Дерев.	Смѣшан.	Камен.	Дерев.	Смѣшан.	Камен.	Дерев.	Смѣшан.	Камен.	
Костромской .	76	114	152	40	60	80	24	36	48	двусар. и амб. двояки—какъ дома безъ дворовъ, неоконченные дома безъ дворовъ, магара и сари.
Нерехтскій .	76	114	152	44	66	88	16	24	32	
Кинешемскій:										
а) для волостей на правомъ берегу Волги	100	150	200	32	48	64	8	12	16	
б) для прочихъ волостей	52	78	104	32	48	64	8	12	16	

для сар. и амб. для пр. строен. Неоконченныя постройки съ дворами—какъ дома безъ дворовъ, а неоконченныя дома безъ дворовъ, какъ амбарты и сараи.

¹⁾ Сводъ пост. 1880—1885 г. г., стр. 83.

²⁾ Сводъ пост. 1880—1885 г. г., стр. 83.

³⁾ Сводъ пост. 1892—1900, стр. 158 и 145.

⁴⁾ Доклады упр. чрезъ земск. собр. 1902 г., стр. 85.

Юрьеvecкий . . .	60	90	120	32	48	64	16	24	32	Неконченныя постройки съ ло- рами—какъ дома безъ дворовъ, заключенныя дома безъ за- бора или забора и сараи.
Макарьевскій . .	32	48	64	16	24	32	8	12	16	
Варнавинскій . .	60	90	120	40	60	80	16	24	32	
Ветлужскій . . .	52	78	104	24	36	48	12	18	24	
Солигаличскій . .	36	54	72	16	24	32	8	12	16	
Кологривскій . .	40	60	80	20	30	40	12	18	24	
Галичскій . . .	52	78	104	24	36	48	16	24	32	
Чухломскій . . .	40	60	80	20	30	40	12	18	24	
Буйскій	52	78	104	24	36	48	16	24	32	

Предельные страховые риски для строений, страхуемых по особой оцѣнкѣ, первоначально были назначены для всей губернии и всякаго рода построекъ въ чертѣ крестьянской осѣдлости до 300 руб.—для деревянныхъ строений и до 400 руб.—для каменныхъ строений.

Затѣмъ собраніе 1877 г. разрѣшило управѣ принимать на страхъ, согласно заявленію владѣльца, деревянные строения до 1000 р., а каменные до 2000 р.

Собраніе 1882 г., разрѣшая губернской управѣ съ 1 июля 1884 г. принимать на страхъ строения лицъ и не крестьянскаго сословія, проживающихъ какъ въ чертѣ крестьянской осѣдлости, такъ и внѣ оной не даѣе 50 саж., предельные риски установило для строений каменныхъ до 3500 руб., а деревянныхъ до 1500 руб., но съ обязательнымъ условіемъ, чтобы строения эти были крыты не соломой и не находились бы въ связи съ крытыми соломой. ¹⁾

Для построекъ, крытыхъ соломой, сохранялся прежній размѣръ рисковъ 2000 руб. и 1000 р.

Наконецъ собраніе 1899 г. понизило предельные риски для строений, страхуемыхъ по особой оцѣнкѣ:

для домовъ каменныхъ, крытыхъ желѣзомъ	до 2000 р.
„ „ „ тесомъ и соломой	до 1000 р.
„ „ „ деревян., крытыхъ желѣзомъ	до 800 р.
„ „ „ „ тесомъ	до 500 р.
„ „ „ „ соломой	до 400 р.

Такимъ образомъ за періодъ земскаго страхованія въ губерніи страховые риски, какъ при страхованіи по нормѣ, такъ и при страхованіи по особой оцѣнкѣ, не оставались одними и тѣми же, что при полномъ почти отсутствіи перемѣнъ въ размѣрѣ страховой преміи ²⁾, отражалось на относительномъ ростѣ страхового обезпеченія и годового оклада.

Если принять данные трехлѣтія 1879—82 г. за 100, и сравнить ихъ съ данными послѣдняго трехлѣтія (1898—1901), то число застрахованныхъ строений измѣнилось въ отношеніи 100:132, страховое же обезпеченіе застрахованныхъ строений и годового оклада за тотъ же періодъ времени удвоилось. Еще быстрее шелъ ростъ недоимки. Такъ, по отчетамъ управы, недоимка въ 1879 г. составляла 42256 руб., а къ 1-му января 1900 года—116252 руб. Высшаго размѣра по абсолютной величинѣ недоимка достигла въ 1890 г.—197564 руб. Разсматривая недоимку въ отношеніи къ годовому окладу, изучаемое двадцатилѣтіе можно раздѣлить на два періода. Первый періодъ до 1890 г. является періодомъ роста, второй—уменьшенія, какъ абсолютной, такъ и относительной величины недоимки. Первый періодъ въ свою очередь можетъ быть подраздѣленъ до 1885 года, когда

средній годовый размѣръ недоимки (57726 р.) составлялъ 23,00% среднего годового оклада этихъ лѣтъ и съ 1886 г. по 1891 г., когда средній годовый размѣръ недоимки (170090 р.) составлялъ 55,16% среднего годового оклада.

Съ 1891 г. недоимка начинаетъ падать и въ среднемъ за 6 лѣтъ (по 1897 г.) составляетъ 41,55% годового оклада. Еще значительно уменьшеніе недоимки въ послѣдующіе годы.

Заканчивая это введеніе, считаемъ не лишнимъ дать опредѣленіе тѣхъ специальныхъ терминовъ, которые намъ постоянно придется употреблять въ дальнѣйшей работѣ.

Загораемость, или частотъ пожаровъ, опредѣляется числомъ пожаровъ за данный періодъ времени на 1000 застрахованныхъ построекъ (предполагается, что каждый пожаръ начинается загораньемъ одного строения).

Опустошительность пожара опредѣляется числомъ сгорѣвшихъ строений на одинъ пожаръ.

Полнота сгорания—отношеніемъ дѣйствительно выданнаго вознагражденія за сгорѣвшее строеніе къ суммѣ, въ которой данное строеніе застраховано.

Подъ горимостью строенія разумѣется число сгорѣвшихъ за данный періодъ времени строений изъ 1000 всѣхъ застрахованныхъ.

Наконецъ подъ горимостью страхового рубля—число рублей страхового вознагражденія на 1000 рублей всей страховой суммы (страхового обезпеченія).

Горимость строенія является результатомъ двухъ факторовъ: загораемости съ одной стороны и опустошительности пожаровъ съ другой.

Загораемость. За періодъ съ 1879 по 1901 гг. въ предѣлахъ Костромской губерніи было 11509 пожаровъ. Это число по уѣздамъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ.

Таб. 1-я.

У Ѣ З Д Ы.	За 20 л. было пожа- ровъ.	Сред- нее въ годъ.	Число горѣв- шихъ селеній	% го- рѣвш. селеній	На 1 селеніе пожаровъ.
Нерехтскій . .	2285	114	825	77,61	28
Кинешемскій . .	1580	79	767	60,88	21
Костромской . .	1556	78	782	57,90	20
Юрьеvecкий . .	1513	76	736	54,88	21
Варнавинскій . .	1023	51	438	54,28	23
Макарьевскій . .	755	38	464	42,57	16
Галичскій . . .	629	31	447	34,23	14
Кологривскій . .	566	28	385	40,51	15
Буйскій	517	26	321	41,21	16
Ветлужскій . . .	468	23	320	33,78	15
Чухломскій . . .	369	19	277	32,08	13
Солигаличскій . .	248	12	202	24,83	12
По губерніи . .	11509	575	5964	47,40	19

Такимъ образомъ, какъ по абсолютному числу пожаровъ, такъ и по проценту селеній, въ которыхъ были пожары, выдѣляются главнымъ образомъ Нерехтскій уѣздъ и затѣмъ уѣзды: Кинешемскій, Костромской, Юрьеvecкий и Варнавинскій. Нерехтскій уѣздъ кромѣ того представляетъ исключеніе также по повторности пожаровъ: на 10 горѣвшихъ селеній въ немъ приходится 28 пожаровъ, т. е. каждое горѣвшее селеніе горѣло почти 3 раза. Повторность пожаровъ точнѣе рисуютъ слѣдующія данныя.

¹⁾ Свод. пост. 1880—85 г., стр. 83.

²⁾ Размѣръ страховой преміи измѣнялся нѣсколько въ 1873 году при учрежденіи института земскихъ агентовъ и съ тѣхъ поръ оставался неизмѣннымъ. Въ 1890 году собраніе постановило повысить страховую премію на 1/4%, но въ 1891 г. это постановленіе было отменено. Размѣръ премій для строений, застрахован. по особ. оцѣнкѣ, увеличенъ на 1/4% въ 1895 г.

Табл. 2.

У Ъ З Д Ы.	На сто горѣвшихъ селеній приходится такихъ, въ коихъ было пожаровъ.			
	1	2	3	4 и бол.
Макарьевскій	38,10	27,45	3,70	4,85
Нерехтскій	36,38	23,55	15,41	24,66
Костромской	47,45	29,10	11,31	12,14
Варнавинскій	48,23	19,44	15,91	16,42
Кинешемскій	49,47	27,07	11,47	11,99
Юрьеветскій	51,52	26,81	10,42	11,25
Буйскій	60,84	25,89	9,71	3,56
Кологривскій	65,89	24,22	8,07	1,82
Ветлужскій	69,33	20,45	6,39	3,83
Галичскій	71,23	20,55	5,02	3,20
Чухломскій	74,54	19,19	4,43	1,84
Солигаличскій	81,50	14,00	3,50	1,00
Итого по губерніи	54,94	24,35	10,35	10,36

Относительное число селеній съ нѣсколькими пожарами правильно понижается во всѣхъ уѣздахъ кромѣ Нерехтскаго, Костромскаго, Варнавинскаго, Кинешемскаго и Юрьеветскаго. Въ этихъ пяти уѣздахъ—селеній съ 4 и болѣе пожарами значительно больше, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ и, кромѣ того, вообще селеній съ нѣсколькими пожарами больше, чѣмъ селеній съ 1 пожаромъ. Причина возникновенія пожаровъ—одинъ изъ коренныхъ вопросовъ страхового дѣла, но этотъ вопросъ не могъ быть разработанъ по матеріалу страхового архива. Попытка въ этомъ направленіи была сдѣлана по нѣкоторымъ уѣздамъ; результаты подсчетовъ, кстатіи сказать, крайне кропотливыхъ, свелись по уѣзду Кологривскому и Чухломскому къ слѣдующему:

Причина пожара.	Число случаевъ.
Неисправность печей	157
Поджоги	37
Неосторожность безъ обозначенія	283
— при куреніи	12
Шалость дѣтей	40
Отъ лампы	12
— свѣчи	24
— лучины	34
— самовара	12
При топкѣ печей	40
— сушкѣ хлѣба	3
— сушкѣ въ избѣ льна	4
Выстрѣла изъ ружья	9
Вынесенной золы съ углемъ	14
Искра отъ сосѣдняго пожара	3
Гроза	80
Отъ неизвѣстныхъ причинъ	155
Такимъ образомъ было пожаровъ отъ неисправности печей	157
Поджога	37
Грозы	80
Искры отъ сосѣдняго пожара	3
Неосторожности	490
Неизвѣстныхъ причинъ	155

Изъ 490 случаевъ пожаровъ, возникшихъ по неосторожности,—283 такихъ, для которыхъ неизвѣстно, въ чемъ именно заключалась неосторожность. Собственно терминъ „по неосторожности“ примѣнимъ ко всѣмъ пожарамъ, возникшимъ не отъ поджога и не отъ молніи и собственно, весьма вѣроятно, что эти 283 пожара должны быть отнесены также къ пожарамъ съ неизвѣст-

ной причиной. Тогда на 822 пожарныхъ случая въ 488—причина не выяснена,—т. е. въ слишкомъ 50% случаевъ. При этомъ условіи трудъ, положенный на разработку матеріала страхового архива о причинахъ пожаровъ, былъ бы непроизводителенъ.

Возможность пожара одинакова для каждаго строенія и потому естественно, что величина загораемости находится въ связи съ заселенностью уѣзда. Наиболее точнымъ выраженіемъ загораемости строеній каждаго уѣзда служить процентъ пожаровъ, т. е. загорѣвшихся строеній, ко всѣмъ застрахованнымъ строеніямъ.

Загораемость, выраженная въ такой формѣ, по уѣздамъ слѣдующая:

Табл. 3-я.

У Ъ З Д Ы.	На 100000 всѣхъ застрахованныхъ строеній было пожаровъ.
Юрьеветскій	165
Нерехтскій	159
Кинешемскій	119
Костромской	108
Варнавинскій	92
Чухломскій	82
Буйскій	68
Кологривскій	67
Галичскій	66
Солигаличскій	55
Макарьевскій	53
Ветлужскій	50
Итого по губерніи	92

И въ данномъ случаѣ особо выделяются уѣзды Юрьеветскій и Нерехтскій, а также Кинешемскій и Костромской.

Наименьшую же загораемость даютъ уѣзды Солигаличскій, Макарьевскій и Ветлужскій.

То, что величина загораемости больше въ тѣхъ уѣздахъ, въ которыхъ больше объектовъ для загоранія (строеній), одинаково вѣрно и для отдѣльныхъ селеній. Пожары возникаютъ чаще въ крупныхъ селеніяхъ. Но кромѣ размѣра селеній, на величину загораемости безусловно вліяетъ и степень огнеопасности матеріала строеній. При группировкѣ селеній, во-1-хъ, по числу дворовъ въ нихъ и, во-2-хъ, по % заключающихся въ селеніи построекъ, крытыхъ соломой, получается слѣдующій показатель загораемости:

Табл. 4-я.

Размѣръ селеній по числу дворовъ.	% наличныхъ въ селеніи строеній крытыхъ соломой.				
	0	до 50	50—90	90	Итого.
% горѣвшихъ селеній.					
До 10 дворовъ (мелкія)	8,11	20,63	26,51	29,65	26,74
Отъ 10 до 50 дворовъ (среднія)	38,60	42,23	52,55	63,13	56,01
Отъ 50—200 дв.	100,00	82,81	91,22	93,03	89,21
свыше 200 дв.	—	100,00	100,00	—	100,00
Итого	24,27	41,19	45,11	52,89	47,50

Въ мелкихъ селеніяхъ (до 10 дворовъ) за 20 лѣтъ горѣло нѣсколько больше $\frac{1}{4}$ всѣхъ селеній; въ среднихъ (отъ 10—50 дворовъ) нѣсколько болѣе половины (56%); въ крупныхъ около $\frac{9}{10}$ всѣхъ селеній и въ самыхъ крупныхъ 100% .

Говоря иначе, циклъ горѣнія мелкихъ селеній (до 10 дворовъ) можно считать равнымъ 30 годамъ (кругло), среднихъ селеній (10—50 дворовъ) равнымъ 40 годамъ и крупныхъ равнымъ отъ 20—25 лѣтъ.

Значительно менѣе колеблется горимость въ связи съ группировкою селеній по проценту соломенныхъ крышъ. Изъ селеній, не имѣющихъ соломенныхъ крышъ, за 20 лѣтъ горѣло только $\frac{1}{4}$; изъ селеній, имѣющихъ соломенные крыши, отъ $\frac{4}{10}$ до $\frac{9}{10}$. Вообще же по губерніи за изслѣдуемое двадцати-лѣтіе горѣло около половины всѣхъ селеній ($47,60\%$).

Опустошительность пожаровъ. Вторымъ факторомъ горимости является опустошительность пожаровъ, выражаемая среднимъ числомъ строеній, сгорѣвшихъ при 1 пожарѣ:

У ѣ з д ы.	На 1 пожаръ сгораетъ строеній.
Чухломскій	3,72
Кологривскій	4,54
Солигаличскій	5,63
Галичскій	7,06
Кинешемскій	7,88
Ветлужскій	8,93
Нерехтскій	9,32
Варнавинскій	9,41
Юрьевскій	9,64
Макарьевскій	9,76
Буйскій	10,29
Костромской	10,33
По губерніи	8,76

Опустошительность, завися прежде всего отъ величины селенія и матеріала крышъ и стѣнъ строеній, ослабляется противопожарными мѣрами. Насколько эти мѣры развиты въ отдѣльныхъ уѣздахъ, отчасти можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ.

По слѣданнымъ запросамъ о числѣ селеній, въ которыхъ имѣются пожарныя трубы,—отвѣты получены по 188 волостямъ (изъ 262), т. е. по $71,76\%$ всѣхъ волостей. Отвѣты эти даютъ свѣдѣнія о 8498 селеніяхъ, т. е. о $68,76\%$ всѣхъ селеній губерніи. По уѣздамъ проценты охарактеризованныхъ въ данномъ отношеніи селеній и проценты селеній, снабженныхъ пожарными трубами, слѣдующіе:

Табл. 5.

У ѣ з д ы.	На 100 пожаровъ сгораетъ строеній.	% селеній снабжен- ныхъ тру- бами.	% селеній, по которымъ имѣются свѣдѣнія.
Макарьевскій	976	30	67
Буйскій	1029	29	79
Варнавинскій	941	27	55
Нерехтскій	932	26	73
Кологривскій	954	26	57
Юрьевскій	464	23	80
Кинешемскій	788	22	66

Костромской	1033	17	74
Солигаличскій	563	17	70
Чухломскій	372	16	84
Ветлужскій	893	15	88
Галичскій	706	15	53
	876	22	69

Достаточно ли селенія снабжены пожарными трубами—было бы видно только въ томъ случаѣ, если бы, имѣя соотвѣтствующія данныя о всѣхъ селеніяхъ каждаго уѣзда, мы сопоставили число имѣющихся пожарныхъ трубъ не только съ числомъ селеній, но и съ разстояніемъ селеній между собой. Весьма вѣроятно, что въ равномерно заселенномъ Нерехтскомъ уѣздѣ, благодаря близости селеній другъ отъ друга, одной трубы достаточно, напримѣръ, на 10 селеній, тогда какъ въ другомъ уѣздѣ, рѣдко населенномъ, на каждое селеніе требуется отдѣльная труба. Отсутствіемъ достаточнаго матеріала весьма вѣроятно и объясняется тотъ фактъ, что опустошительность пожаровъ не меньше въ тѣхъ уѣздахъ, въ которыхъ селенія по нашимъ цифрамъ больше снабжены пожарными трубами.

Такъ, напримѣръ, въ Макарьевскомъ и Буйскомъ уѣздахъ, сравнительно съ другими, проценты селеній, снабженныхъ пожарными трубами наибольшіе и въ этихъ же уѣздахъ опустошительность большая. Къ этому слѣдуетъ прибавить еще соображеніе слѣдующаго рода: обзаведеніе селеній пожарными трубами происходитъ постепенно и, вѣроятно, побужденіе къ обзаведенію трубъ сильнѣй въ тѣхъ селеніяхъ, которыя уже подвергались горѣнію, чѣмъ въ селеніяхъ не горѣвшихъ. Поэтому, чтобы судить, насколько обладаніе пожарной трубой оказало вліяніе на уменьшеніе опустошительности пожаровъ, необходимо кромѣ вышеуказанныхъ данныхъ также имѣть данныя о времени заведенія трубъ въ селеніяхъ. Сказанное о трубахъ одинаково можетъ относиться и къ другимъ противопожарнымъ мѣрамъ.

Оставляя поэтому вопросъ о вліяніи противопожарныхъ мѣръ на опустошительность пожаровъ, приведемъ слѣдующую таблицу, ярко подтверждающую, что опустошительность пожаровъ растетъ въ селеніяхъ большихъ по размѣрамъ и заключающихъ болѣе широкій процентъ огнеопасныхъ строеній.

Опустошительность пожаровъ. Табл. 6.

Число дворовъ въ селеніяхъ.	% огнеопасныхъ строений въ селеніи.				Итого.
	0	до 50%	50—90	Свыше 90	
На одинъ пожаръ сгораетъ строений.					
До 10 дворовъ	1,67	3,84	3,68	3,56	3,56
отъ 10—50 "	3,26	8,11	8,28	8,63	8,42
" 50—200 "	4,11	13,45	11,78	14,42	12,87
свыше 200 "	—	80,00	51,16	—	55,22
Итого . .	3,38	9,29	8,87	8,58	8,76

Кромѣ указанныхъ наружныхъ, легко уловимыхъ признаковъ, на различную степень загораемости селеній и опустошительности пожаровъ вліяютъ совокупность всѣхъ бытовыхъ и пожарныхъ условий, среди которыхъ

живет население данной местности. (Общее развитие населения, характер промысловой жизни и вообще занятия населения, большая или меньшая густота населения, скученность построек, способ освещения, состояние пожарного обзона, водохранилищ и пр.).

Уловить и изучить влияние этих факторов естественно нельзя по одному материалу страхового архива.

Раньше, чем перейти к анализу результата загоряемости и опустошительности — к горимости, в следующие таблицы даем некоторую характеристику строений, застрахованных в земств.

Начнем с материала построек. Табл. 7.

У ѣ з д ы.	Материалъ стѣнъ и % строеній.		Материалъ крышъ.				в процентѣ соломоу изъ всѣхъ строеній.
	дерев. и полук.	кам.	Со-лома	Тесъ	Же-лѣзо	Проч	
Кологривскій	99,90	0,10	44,68	43,69	0,01	11,62	44,68
Чухломскій	99,99	0,01	75,44	12,98	0,04	11,54	75,44
Солигаличскій	99,98	0,02	78,60	21,30	0,02	0,08	78,60
Галичскій	99,995	0,005	86,98	11,38	0,04	1,60	86,98
Ветлужскій	99,997	0,003	61,18	37,32	0,003	1,49	61,18
Макарьевскій	99,90	0,10	33,78	42,20	0,05	23,97	33,78
Буйскій	99,90	0,10	93,01	6,87	0,07	0,02	92,98
Варнавинскій	99,99	0,01	42,02	54,53	0,01	3,14	42,02
Кинешемскій	99,96	0,04	82,83	17,88	0,08	0,005	82,83
Юрьевскій	99,93	0,07	74,88	23,79	0,08	1,25	74,87
Костромской	99,30	0,70	91,53	8,25	0,20	0,02	91,53
Нерехтскій	99,21	0,79	95,29	3,90	0,10	0,11	95,12
	99,79	0,21	71,85	23,51	0,10	4,34	71,85

Каменные строения в губернии представляют только исключения; деревянная почти исключительно деревянная.

Железные крыши, как показывают приведенные данные, также пока редкость в губернии. Разница в материале кровель по уездам заключается в том, что в Нерехтском, Костромском, Буйском, Чухломском, Солигаличском, Галичском, Кинешемском, Юрьевском и даже Ветлужском уездах строения крыты преимущественно соломой, а в прочих трех уездах деревянные крыши преобладают над соломенными. Эти последние три уезда — Макарьевский, Варнавинский и Кологривский — лесные уезды.

Но едва ли один факт обилия леса влияет на степень распространения в этих уездах деревянных крыш. Ветлужский уезд наиболее лесной уезд губернии, и уезды — Буйский, Чухломский и Солигаличский не могут быть названы безлесными.

Взвратно причину преобладания того или иного рода кровель, кроме обилия леса, следует искать также в области нам недоступной, — в области культурного и экономического состояния населения.

По величине процента строений, особенно огнеопасных, уезды располагаются в следующем порядке:

У ѣ з д ы.	% строеній деревянныхъ и полукаменныхъ, крытыхъ соломой.
1. Нерехтскій	95,12
2. Буйскій	92,98
3. Костромской	91,34
4. Галичскій	86,98

5. Кинешемскій	82,83
6. Солигаличскій	78,60
7. Чухломскій	75,44
8. Юрьевскій	74,87
9. Ветлужскій	61,18
10. Кологривскій	44,68
11. Варнавинскій	42,02
12. Макарьевскій	33,78
По губернии	71,85

Следовательно, 3 уезда — Нерехтский, Буйский и Костромской особенно выделяются по огнеопасности крестьянских строений.

Характеристику страхуемых строений по их значению можно получить из следующей таблицы:

Таблица 8-я.

У ѣ з д ы.	На 100 застрахованныхъ строеній приходится.		На 100 застрахованныхъ строеній приходится.			
	Жилыхъ.	Прочихъ.	Изъ безъ дворами.	Изъ безъ дворами.	Холостыхъ по-строоекъ.	Промышленныхъ заведеній.
Варнавинскій	60,46	39,54	38,13	22,38	39,48	0,06
Кологривскій	48,81	51,19	35,14	13,67	51,18	0,01
Галичскій	48,89	51,11	33,73	15,16	51,02	0,09
Макарьевскій	46,91	53,09	32,87	15,77	51,32	0,04
Ветлужскій	48,64	51,36	24,78	22,13	53,06	0,08
Буйскій	45,44	54,56	31,13	14,31	54,51	0,03
Кинешемскій	45,19	54,81	30,09	15,10	54,65	0,16
Чухломскій	44,73	55,27	36,33	8,40	55,26	0,01
Солигаличскій	44,34	55,66	34,50	9,84	55,60	0,06
Юрьевскій	43,41	56,59	32,89	10,32	56,05	0,54
Костромской	41,28	58,72	30,99	10,29	58,50	0,22
Нерехтскій	40,78	59,22	32,46	8,82	58,75	0,47
По губернии	46,24	53,76	32,80	13,85	53,59	0,17

По данному признаку уезды разнятся очень мало. Выделяется Варнавинский уезд, в котором жилища строения составляют свыше 60%. Объясняется такая исключительность тем, что в этом уезде до 1896 г. принимались на страх строения мещан, состоявшие преимущественно из жилых строений. Относительное распределение строения по их назначению имеет для нас тот интерес, что большая наличность жилых строений является обстоятельством, увеличивающим горимости селений потому, что пожары преимущественно возникают в жилых зданиях, что видно из того, что по данным отчетов страхового отделения за период 1867—75 гг. на 1000 застрахованных строений сгорело жилых 11,71, а холостых 5,82. По отчету же 1901 г. — пожары возникали в 84 случаях (на 100) с жилых построек и только в 16 случаях с холостых.

Таким образом, кроме деревянных строений, крытых соломой, более огнеопасными следует считать и жилища строения. Сверх того из рассмотренных данных о загоряемости и опустошительности пожаров уже выяснилось, что строение, находящееся в пределах большого селения более подвержено опасности сгореть, чем строение малаго по размерам селения.

Следующие цифровые данные — во-1-х, показывают средний размер селений каждого уезда и, во-2-х, подтверждают, что размер селений сгоревших больше размера селений негоревших.

Таблица 9-я.

У ѣ з д ы .	Число дворовъ въ селеніяхъ.		
	Горѣв-шихъ	Негорѣв-шихъ.	Въ сред-немъ.
Нерехтскій	28,22	14,39	25,17
Костромской	23,98	11,67	18,82
Юрьеvecкій	21,47	11,47	16,93
Кинешемскій	21,76	11,43	17,70
Варнавинскій	36,25	15,32	26,79
Буйскій	21,13	12,93	16,30
Макарьевскій	27,63	17,39	21,75
Галичскій	19,13	11,01	13,79
Ветлужскій	23,92	15,02	18,02
Солигаличскій	19,43	10,68	12,85
Чухломскій	14,22	13,84	17,31
Кологривскій	23,92	12,76	18,05
По губерніи	23,88	12,74	18,04

Средняя величина селенія значительнѣе въ Варнавинскомъ и Нерехтскомъ уѣздахъ, что является еще однимъ факторомъ, могущимъ обуславливать меньшую благополучность этихъ уѣздовъ въ пожарномъ отношеніи.

Горимость. Результатомъ загоряемости и опустошительности пожаровъ является горимость, которая можетъ быть выражена, во-1-хъ, горимостью строенія и, во-2-хъ, горимостью страхового рубля.

Теоретически горимость рубля была бы равна горимости строенія при условіи, что страховые риски всѣхъ строеній одинаковы и что полнота сгорания равняется 100. Въ дѣйствительности, изъ приведенной раньше справки объ основаніяхъ земскаго страхования извѣстно, что страховое обезпеченіе неодинаково для строеній, различающихся какъ по матеріалу и назначенію построекъ, такъ и по формѣ страхования. Отношеніе выдаваемого вознагражденія за сгорѣвшія строенія къ его страховому обезпеченію, характеризующее полноту сгорания, по уѣздамъ, тоже неодинаково; въ среднемъ, напримѣръ, по губерніи, полнота сгорания строеній, застрахованныхъ по нормѣ, выше, чѣмъ страхуемыхъ по особой оцѣнкѣ. Отсюда понятно, что цифровое выраженіе горимости строенія и рубля будетъ различно: именно горимость рубля будетъ выше или ниже горимости строенія въ зависимости, во-первыхъ, отъ степени полноты сгорания строеній и, во-2-хъ, отъ того, каково отношеніе рисковъ горѣвшихъ строеній къ среднимъ рискамъ строенія вообще).

Въ слѣдующей таблицѣ приведены данныя горимости строенія и горимости рубля по отдѣльнымъ уѣздамъ, а также отношенія первой величины ко второй, (горимость рубля принята за сто). Таблица 10-я.

Гори-мость.	У ѣ з д ы .										
	Кологривскій.	Чухломскій.	Солигаличск.	Ветлужскій.	Галичскій.	Буйскій.	Варнавинскій.	Кинешемскій.	Юрьеvecкій.	Костромской.	Нерехтскій.
Строенія	3,03	3,05	3,10	3,19	1,61	3,72	7,00	8,61	9,39	10,70	11,17
Рубля	3,99	3,85	3,42	4,90	5,27	3,71	8,41	10,50	11,74	15,73	13,22
Отношеніе первой величины ко второй	76	79	91	92	88	91	83	80	68	84	86
По губерніи											69

*) Примечаніе. Зная горимость строенія (а) отношеніе страхового обезпеченія горѣшаго строенія къ среднему страхов. обезпеченію застрахованныхъ строеній вообще (т), наконецъ степень полноты сгорания (и) математическимъ выраженіемъ горимости рубля будемъ имѣть формулу $x = a \cdot t \cdot n$.

Изъ приведенной таблицы видно, что во всѣхъ уѣздахъ горимость рубля выше горимости строенія. Такъ какъ полнота сгорания можетъ дѣйствовать только въ направленіи пониженія горимости рубля, то данный фактъ можетъ быть объясненъ только тѣмъ, что страховые риски горѣвшихъ строеній выше среднихъ рисковъ застрахованныхъ строеній вообще; это и показываетъ таблица 11-я.

Таблица 11-я.

У ѣ з д ы .	Среднее страховое обезпеченіе строеній.		% -ное отношеніе первой величины ко второй.	Полнота сгорания.	Отношеніе горимости строенія къ горимости рубля.
	Горѣв-шихъ.	Всего.			
Юрьеvecкій	62,29	34,44	181	81	68
Кинешемскій	54,01	35,20	153	81	80
Кологривскій	27,04	17,64	153	86	76
Нерехтскій	76,50	55,51	138	85	86
Костромской	62,41	45,95	136	88	84
Буйскій	36,91	27,28	135	89	83
Варнавинскій	33,51	24,97	134	91	82
Чухломскій	34,87	26,35	132	95	79
Ветлужскій	19,62	15,71	125	90	92
Солигаличскій	28,92	23,53	123	97	91
Макарьевскій	15,94	13,06	122	90	91
Галичскій	27,41	22,80	120	94	88
По губерніи	51,76	30,37	170	85	69

Строеніями съ большимъ рискомъ являются, во-1-хъ, застрахованные по особой оцѣнкѣ и, во-2-хъ, жилища по сравненію съ холостыми.

Большая горимость жилыхъ строеній уже была отмѣчена. Болѣе же высокое страховое обезпеченіе и большая горимость строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ, видны изъ слѣдующихъ таблицъ.

Таблица 12-я

У ѣ з д ы .	Страхованіе.			
	По нормѣ.		По особой оцѣнкѣ.	
	Гори-мость.	Отношеніе горимости строенія къ горимости рубля.	Гори-мость.	Отношеніе горимости строенія къ горимости рубля.
	Строеніи.	Рубль.	Строеніи.	Рубль.
Нерехтскій	13,90	14,57	89	23,15
Костромской	10,16	11,28	90	18,92
Кинешемскій	8,48	9,68	84	13,96
Юрьеvecкій	8,40	9,35	89	18,89
Варнавинскій	8,25	8,91	92	16,89
Буйскій	6,82	7,25	84	12,13
Макарьевскій	5,15	5,54	94	12,77
Галичскій	4,48	5,20	89	4,75
Ветлужскій	4,24	4,74	89	7,60
Солигаличскій	3,06	3,80	92	3,88
Чухломскій	3,03	3,70	81	4,07
Кологривскій	3,01	4,15	73	3,74
По губерніи	7,16	8,90	80	16,98

Таблица 13-я.

У ѣ з д ы .	Страховое обеспечение строений.							
	По н о р м ѣ .				По особой оцѣнкѣ.			
	Горѣвш. строений	Всѣхъ строений.	Отношение пер- вой величины къ второй.	Полнота сгоранія	Горѣвш. строений	Всѣхъ строений.	Отношение пер- вой величины къ второй.	Полнота сгоранія
Кологривскій	22,20	14,66	152	90	155,56	116,04	134	69
Кинешемскій	29,15	22,41	130	83	127,58	97,67	131	77
Чухломскій	25,66	20,03	128	96	206,04	185,10	112	94
Юрьевецкій	21,89	17,60	124	89	125,30	92,92	135	79
Нерехтскій	42,56	34,66	123	90	179,33	166,68	108	81
Костромской	36,86	30,30	121	91	172,13	169,80	101	84
Макарьевскій	14,85	12,45	119	90	67,24	84,85	79	85
Солигаличскій	22,12	18,68	119	91	125,24	111,33	112	87
Варнавскій	26,09	22,18	118	92	117,70	91,25	129	89
Ветлужскій	17,17	14,61	117	91	112,70	86,04	131	68
Галичскій	20,18	17,33	116	96	98,70	78,07	126	90
Буйскій	27,43	23,75	115	92	196,17	132,57	148	81
По губерніи	29,06	21,13	137	91	148,29	120,52	123	81

При разсмотрѣніи данныхъ таблицъ видимъ, что страхованіе по особой оцѣнкѣ въ губерніи даетъ почти равныя величины горимости строенія и горимости рубля, тогда какъ при страхованіи по нормѣ горимости рубля относится къ горимости строенія какъ 100:80. Объясняется это тѣмъ, что при первомъ видѣ страхованія отношеніе горѣвшихъ рисковъ къ среднимъ ближе къ единицѣ, а полнота сгоранія меньше, чѣмъ при второмъ. Что полнота сгоранія строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ, меньше, это объясняется, вѣроятно, большей прочностью строительнаго матеріала строеній, страхуемыхъ по актамъ, какъ болѣе цѣнныхъ, чѣмъ страхуемыхъ по нормѣ, обычнымъ матеріаломъ которыхъ является дерево и солома. Такъ, каменныхъ строеній на 100000 всѣхъ застрахованныхъ по нормѣ приходится только 17, а застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ 72.

Труднѣе объяснить, почему при страхованіи по актамъ получается болѣе равномерное распредѣленіе горѣвшихъ построекъ между цѣнными и менѣе цѣнными, чѣмъ при страхованіи по нормѣ; но и этотъ фактъ станетъ намъ понятнымъ, если обратимъ вниманіе на составъ строеній, страхуемыхъ по той и по другой формѣ.

Такъ, изъ данныхъ за послѣдніе три трехлѣтія, видимъ:

Табл. 14.

При страхованіи.	Число застрахованныхъ строеній:			
	Холост. и промысл. завед.		Въ % къ общему числу строеній.	
	Жилыхъ.	Жилыхъ и промысл. завед.	Жилыхъ.	Жилыхъ и промысл. завед.
По нормѣ . . .	709965	899864	44.09	55.91
„ особой оцѣнкѣ	108999	5253	67.48	32.52

Т. е. въ то время, какъ при страхованіи по нормѣ постройки распредѣляются на жилыя и холостыя приблизительно пополамъ, при страхованіи по актамъ жилыя—

составляютъ $\frac{2}{3}$, а холостыя $\frac{1}{3}$ общаго числа застрахованныхъ строеній *).

Изъ болѣе однородности строеній, страхуемыхъ по актамъ, слѣдуетъ и болѣе однородность ихъ страховыхъ рисковъ.

Отношеніе горимости строенія къ горимости рубля при томъ и другомъ видѣ страхованія, сравниваемое по отдѣльнымъ уѣздамъ, представляетъ болѣе разнообразіе.

Такъ, отметимъ прежде всего, что горимости рубля при страхованіи по нормѣ во всѣхъ уѣздахъ выше горимости строенія, между тѣмъ при страхованіи по особой оцѣнкѣ уѣзды: Солигаличскій, Кологривскій, Макарьевскій, Ветлужскій, Костромской и Нерехтскій даютъ горимости строенія болѣе высокую, чѣмъ горимости страхового рубля—фактъ, указывающій на то, что въ этихъ уѣздахъ или горятъ изъ числа строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ, относительно менѣе цѣнныя постройки, или что полнота сгоранія въ нихъ сравнительно не велика, или, наконецъ, что имѣютъ мѣсто оба явленія.

Такъ, въ дѣйствительности, въ Кологривскомъ уѣздѣ, на малую горимости рубля вліяетъ не малая цѣнность горѣвшихъ строеній, а сравнительно малая полнота сгоранія. Тоже можно сказать и о Ветлужскомъ уѣздѣ. Въ Костромскомъ, Нерехтскомъ и Солигаличскомъ уѣздахъ на относительно малую горимости страхового рубля оказало вліяніе болѣе равноцѣнность рисковъ горѣвшихъ и негорѣвшихъ, чѣмъ полнота сгоранія.

Наконецъ, въ Макарьевскомъ уѣздѣ горѣвшими оказались постройки менѣе цѣнныя, что и создало меньшую горимости рубля по сравненію съ горимостью строенія.

Давая это объясненіе, указываемое цифрами, мы не имѣемъ данныхъ привести внутреннія, такъ сказать, причины наблюдаемаго по уѣздамъ различія.

Разсматривая порядкомъ расположенія уѣздовъ по средней горимости строеній, замѣчаемъ, что въ общемъ въ томъ же направленіи измѣняется и размѣръ среднихъ страховыхъ рисковъ.

Если селенія по величинѣ ихъ горимости соединить въ пять группъ и по каждой группѣ вычислить среднее страховое обеспечение всѣхъ застрахованныхъ строеній, то связь обнаруживается вполне замѣтно:

Табл. 15.

Въ группѣ съ числомъ сгорѣвшихъ на 1000 застрахованныхъ:	Среднее страховое обеспечение всѣхъ застрахованныхъ строеній.
Нѣтъ	23,71
0,01—10	29,77
10,01—20	41,08
20,01—30	41,58
Свыше 30	43,11

*) Сказанное одинаково вѣрно для всѣхъ уѣздовъ губерніи, что видно изъ слѣдующей таблицы:

У ѣ з д ы	При страхованіи:							
	по н о р м ѣ .				по особой оцѣнкѣ.			
	На 100 застрахованныхъ строеній приходится:							
	Имѣящихъ рамп.	Имѣящихъ дворовъ.	Холостыхъ построекъ.	Промысл. заведеній.	Имѣящихъ рамп.	Имѣящихъ дворовъ.	Холостыхъ построекъ.	Промысл. заведеній.
	Жилыхъ.		Нежилыхъ.		Жилыхъ.		Нежилыхъ.	
Костромской . . .	25,42	10,65	61,80	0,13	78,93	7,20	12,92	0,95
Нерехтскій . . .	26,06	8,01	65,79	0,14	65,09	9,89	22,89	2,13
Юрьевецкій . . .	28,67	11,18	59,63	0,24	47,38	7,25	48,85	1,52
Кинешемскій . . .	28,02	16,30	55,61	0,04	40,23	9,23	49,83	0,71
Ветлужскій . . .	24,66	21,95	53,37	0,02	32,22	33,38	34,19	1,21
Варнавскій . . .	37,32	22,23	40,10	0,04	60,26	24,66	14,50	0,58
Буйскій . . .	29,85	14,16	55,98	0,01	69,09	18,65	11,01	1,25
Макарьевскій . . .	32,76	15,70	51,51	0,03	44,11	24,71	30,35	0,83
Галичскій . . .	31,54	14,95	53,49	0,02	67,47	18,46	12,95	1,12
Солигаличскій . . .	32,95	10,91	57,02	0,02	65,63	6,56	27,24	0,57
Чухломскій . . .	34,28	8,56	57,15	0,01	88,68	4,25	6,49	0,28
Кологривскій . . .	33,75	18,83	52,41	0,01	86,94	7,72	5,46	0,18
По губерніи . . .	29,87	14,22	55,83	0,08	57,41	10,07	31,25	1,27

Объясняется это явление тѣмъ, что болѣе высокая страховая нормы установлены въ мѣстностях съ болѣе сильной горимостью, какъ это показываетъ нижеслѣдующая таблица.

Табл. 16.

Среднее страховое обезпеченіе въ селеніяхъ (въ рублѣхъ).	У ѣ з д ы.	Процентъ селеній въ группахъ съ горимостью.					
		о.	0,01—10,	10,01—20,	20,01—30,	30,	>30.
13,06—17,64	Макарьевскій, Ветлужскій, Кологривскій, Солигаличскій, Галичскій.	60,80	28,43	4,36	2,72	3,69	
22,80—27,28	Чухломскій, Буйскій, Кинешемскій, Юрьевскій, Нерехтскій, Костромскій.	63,07	24,79	4,67	2,96	4,51	
34,44—35,20		42,30	33,63	9,75	6,18	8,14	
45,95—55,51		33,40	34,73	11,66	8,88	11,33	

Процентъ селеній вовсе негорѣвшихъ, преобладающихъ въ первой и второй группахъ уѣздовъ (съ малыми страховыми рисками), замѣтно понижается въ слѣдующихъ двухъ группахъ; наоборотъ, % горѣвшихъ селеній съ различной степенью горимости быстро растетъ съ переходомъ отъ второй группы уѣздовъ къ остальнымъ, при чемъ ростъ этотъ тѣмъ быstrѣй, чѣмъ выше группа по горимости.

Другое явленіе, уже отмѣченное нами,—это болѣе высокая горимость строеній, страхуемыхъ по особой оцѣнкѣ, въ сравненіи съ горимостью страхуемыхъ по нормѣ; явленіе этого рода ярко выражено въ поуѣздныхъ итогахъ при сравненіи страхования по нормѣ съ страхованіемъ по актамъ. (Таблица 12).

Объясненіе этого факта заключается до нѣкоторой степени въ томъ, что видъ страхования по особой оцѣнкѣ болѣе развитъ тамъ, гдѣ горимость строеній вообще болѣе, а стоимость построекъ, выше.

Вполнѣ понятно стремленіе населенія такихъ мѣстностей лучше себя гарантировать на случай несчастія, чѣмъ это является возможнымъ при страхованіи по нормѣ, при которомъ страховое вознагражденіе далеко не покрываетъ всей стоимости сгорѣвшихъ построекъ.

Въ вѣрности такого предположенія убѣждаютъ слѣдующія данныя.

Табл. 17.

Группы, страхованіе по нормѣ.	Горимость строеній, застрахованныхъ по нормѣ.	У ѣ з д ы.	Общее число застрахованныхъ строеній въ среднемъ за 20 лѣтъ.		
			Иль ихъ % застраховано по актамъ.	Иль ихъ % застраховано по актамъ.	Иль ихъ % застраховано по актамъ.
I	3,05—4,63	Кологривскій, Чухломскій, Солигаличскій, Ветлужскій, Галичскій.	184998,41	7016,95	3,81
II	5,15—10,00	Макарьевскій, Буйскій, Варнавинскій, Юрьевскій, Кинешемскій.	289114,98	30181,50	10,44
III	10,19—13,20	Костромскій, Нерехтскій.	141477,42	19171,28	13,55

*) Примѣчаніе. По уѣздамъ степени разпосреленности страхованія по особой оцѣнкѣ характеризуется слѣдующими процентами:

У ѣ з д ы.	% строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ.	У ѣ з д ы.	% строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ.	У ѣ з д ы.	% строеній, застрахованныхъ по особой оцѣнкѣ.
Юрьевскій	22,37	Галичскій	9,00	Буйскій	3,24
Кинешемскій	17,00	Солигаличскій	5,28	Кологривскій	2,93
Нерехтскій	15,79	Варнавинскій	4,12	Ветлужскій	1,53
Костромскій	11,22	Чухломскій	3,82	Макарьевскій	0,85

Т. е. съ ростомъ горимости строенія по группамъ уѣздовъ растетъ и % строеній, страхуемыхъ по особой оцѣнкѣ. Съ другой стороны страхование по актамъ значительно сильнѣе развивается тамъ, гдѣ оцѣночная сумма страхуемыхъ строеній, а, слѣдовательно, и цѣнность ихъ выше.

Табл. 18.

Группы.	Оцѣночная сумма застрахованныхъ строеній по уѣздамъ въ рублѣхъ (въ среднемъ на 1 строеніе).	У ѣ з д ы.	Общее число застрахованныхъ строеній по актамъ.		
			Иль ихъ % застраховано по актамъ.	Иль ихъ % застраховано по актамъ.	Иль ихъ % застраховано по актамъ.
I	29—44	Ветлужскій, Варнавинскій, Макарьевскій, Кологривскій, Солигаличскій, Буйскій, Галичскій.	208760,70	4606,56	2,26
II	51—58	Юрьевскій, Кинешемскій, Чухломскій, Костромскій, Нерехтскій.	109743,84	5513,27	5,03
III	63—103		297086,27	46282,99	15,54

Первая группа, въ которой средній размѣръ оцѣночной суммы строенія менѣе 50 р., даетъ всего 2,26% строеній, страхуемыхъ по актамъ. Вторая группа уѣздовъ, оцѣночная сумма строеній въ которой колеблется отъ 50 до 60 руб., даетъ уже 5,03% и третья, въ которой средняя оцѣночная сумма одного строенія выше 60 р., даетъ 15,54% застрахованныхъ по актамъ. Помимо того, что страхование по актамъ развито въ мѣстностяхъ съ болѣе высокой горимостью, на болѣе высокую горимость строеній, страхуемыхъ по актамъ, влечетъ также уже отмѣченное преобладаніе среднихъ жилыхъ построекъ, горимость которыхъ, какъ мы знаемъ, выше.

Такимъ образомъ, сказанное выше коротко можно формулировать такъ: горимость строеній, страхуемыхъ по актамъ, выше, такъ какъ составъ ихъ обусловливаетъ болѣе высокую загоряемость и такъ какъ этотъ видъ страхования развитъ въ мѣстностяхъ, отличающихся болѣе высокой горимостью вообще.

Но чѣмъ же вообще обусловливается различіе въ горимости строеній, наблюдаемое въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи? Изъ приведенныхъ ранѣе данныхъ можно было убѣдиться, что, по относительной величинѣ горимости строенія, уѣзды даютъ весьма устойчивый рядъ, мало измѣняющійся отъ того—будемъ или не будемъ принимать въ расчетъ страхование по актамъ. Такъ, на 1000 застрахованныхъ строеній сгораетъ въ уѣздахъ:

Таблица 19.

У ѣ з д ы.	Сгораетъ строеній на 1000 застрахованныхъ.		
	По нормѣ.	По особой оцѣнкѣ.	Всего.
Кологривскій	3,01	3,74	3,03
Чухломскій	3,03	4,07	3,05
Солигаличскій	3,06	3,88	3,10
Ветлужскій	4,24	7,50	4,49
Галичскій	4,63	4,75	4,64
Макарьевскій	5,15	12,77	5,22
Буйскій	6,82	12,13	7,00
Варнавинскій	8,25	16,89	8,61
Кинешемскій	8,46	13,96	9,39
Юрьевскій	8,40	18,69	10,70
Костромскій	10,19	18,92	11,17
Нерехтскій	13,20	23,15	14,77

Таким образом ясно, что есть общія условия, создающія тотъ фактъ, что одни уѣзды въ нѣсколько разъ сильнѣй горятъ, чѣмъ другіе.

Мы уже отказались отъ изученія внутреннихъ причинъ горимости и указали два наружныхъ признака: размѣръ селеній и % огнеопасныхъ построекъ въ нихъ, обуславливающихъ какъ загораемость, такъ и опустошительность пожаровъ. Естественно, что и горимость строеній, являясь результатомъ загораемости и опустошительности, находится въ прямой связи съ установленными признаками.

Подтвержденіемъ что дѣйствительно это такъ, можетъ служить нижеслѣдующая таблица.

Таблица 20.

Размѣръ селеній.	Въ селеніяхъ ^{*)} съ % огне- опасныхъ строеній.				Итого.
	0	до 50%.	50—90	свыше 90.	
На 1000 застрахов. стр. сгор.:					
Мелкія до 10 двор.	1,01	2,83	3,92	4,38	3,92
Среднія 10—50 дворовъ.	1,78	4,58	6,46	9,78	7,35
Крупныя 50—200.	3,88	9,32	14,53	16,06	13,17
Наибол. круп. свыше 200.	—	37,60	41,05	—	40,29
В с е г о .	2,17	5,60	7,68	10,14	7,97

Такимъ образомъ предыдущій анализъ погубернскихъ данныхъ даетъ право сдѣлать слѣдующій выводъ. Горимость строенія растетъ вмѣстѣ съ ростомъ размѣровъ селенія и ростомъ % огнеопасныхъ строеній. Объединяя группы, близкія между собой по величинѣ горимости, получаемъ пять группъ.

При этомъ въ первую группу селеній (съ низшей горимостью) войдутъ селенія мелкія и среднія до 50 дворовъ, не имѣющія огнеопасныхъ строеній и тѣ изъ мелкихъ селеній, въ которыхъ такіа строенія составляютъ менѣе 50% общаго числа. Средняя горимость строенія въ этой группѣ будетъ 2,55.

Во вторую группу войдутъ мелкія селенія, имѣющія болѣе 50% огнеопасныхъ построекъ; среднія, имѣющія менѣе 50% такихъ строеній и тѣ изъ крупныхъ, въ которыхъ совсѣмъ нѣтъ огнеопасныхъ строеній. Средняя горимость строенія въ этой группѣ будетъ 4,43.

*) Примечаніе. Процентъ селеній въ каждой группѣ.

Размѣръ селеній.	% солоом. крытъ.						Итого.
	Нѣтъ.	до 10.	10—25.	25—50.	50—90.	>90	
До 5 двор.	0,45	0,32	0,44	1,39	1,27	6,43	13,40
» 5—10 »	0,14	0,46	0,79	1,81	7,18	9,36	20,01
» 10—25 »	0,23	1,19	2,31	5,41	16,27	18,05	43,61
» 25—50 »	0,18	0,77	1,04	2,76	6,30	7,61	18,90
» 50—100 »	0,03	0,32	0,26	0,55	1,00	1,31	3,47
» 100—200 »	0,01	0,02	0,02	0,09	0,19	0,06	0,39
>200 »	»	»	0,01	0,01	0,05	»	0,07
Итого .	1,09	3,08	4,98	12,14	35,76	42,95	100,00

Въ третью группу войдутъ селенія среднія, имѣющія болѣе 50% огнеопасныхъ строеній и тѣ изъ крупныхъ, въ которыхъ эти строенія составляютъ менѣе 50%. Средняя горимость строенія—8,70.

Четвертую группу составятъ селенія крупныя (50—200 дворовъ), имѣющія огнеопасныхъ строеній болѣе 50%. Средняя горимость строенія—15,33.

Наконецъ, въ особую пятую группу выдѣлены селенія съ количествомъ болѣе 200 дворовъ и съ % огнеопасныхъ строеній болѣе 50. Средняя горимость этой группы—40,31.

Къ данной группировкѣ селеній мы еще вернемся ниже, а пока посмотримъ насколько такую группировку оправдываютъ данныя горимости, рассматриваемыя по группамъ уѣздовъ и по каждому уѣзду въ частности.

Средняя горимость строенія по губерніи 3,02 колеблется въ различныхъ уѣздахъ отъ 3,03 (Кологривскій уѣздъ) до 14,77—(Нерехтскій уѣздъ). Придерживаясь вышеприведенныхъ данныхъ о средней нормальной горимости стр., все уѣзды губерніи можно подраздѣлить на 3 группы: 1-ая группа—уѣзды съ горимостью до пяти: Кологривскій, Чухломскій, Солигаличскій, Галичскій и Велгужскій.

Во вторую группу съ горимостью отъ 5—10 войдутъ уѣзды: Макарьевскій, Варнавинскій, Буйскій, Кинешемскій. Наконецъ, третью группу уѣздовъ съ горимостью выше 10 составляютъ уѣзды: Костромской, Юрьевецкій и Нерехтскій.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ даемъ характеристику каждой группы по проценту огнеопасныхъ строеній и величинѣ селеній.

Таблица 21.

Группа уѣздовъ.	Средняя горимость строеній въ группѣ. Менѣе пяти дворовъ.	Процентъ селеній имѣющихъ.			Процентъ строеній.					
		10—50.	50—200.	>200.	Деревянныхъ крыт.	Каменныхъ крытыхъ.	Пр. м.	Солом.	Тесомъ.	Пр. м.
I	4,87	41,17	37,11	1,72	»	68,11	27,07	0,03	4,79	0,003
II	7,31	47,56	66,68	6,74	0,03	60,24	11,47	0,04	3,01	0,01
III	12,25	29,98	65,19	4,71	0,19	8,32	11,16	0,12	0,85	0,12
	7,97	53,55	62,54	3,85	0,06	17,80	17,16	0,06	4,53	0,11

Рассматривая эту таблицу, мы видимъ, что въ первой группѣ уѣздовъ преобладаютъ мелкія селенія: болѣе $\frac{4}{10}$ (41,17 %) всего числа селеній состоятъ менѣе чѣмъ изъ 10 дворовъ. Вторая и третья группы уѣздовъ по размѣру селеній приблизительно находятся въ равныхъ условіяхъ, во второй—мелкія селенія составляютъ 27,56 %; въ третьей—29,98. Процентъ среднихъ селеній во второй группѣ 66,68, а въ третьей—65,19. Такимъ образомъ, ограничиваясь только размѣромъ селеній, мы должны получить низкую горимость въ первой группѣ уѣздовъ и болѣе высокую, но приблизительно равную горимость въ остальныхъ двухъ группахъ уѣздовъ. Если же въ дѣйствительности горимость третьей группы значительно выше горимости второй, то объясненіе этого находимъ во второй половинѣ таблицы, гдѣ приведена характеристика каждой группы по проценту въ нихъ строеній различныхъ по матеріалу стѣнъ и крышъ, а стѣнчателно, и различныхъ по огнеопасности. Вторая группа уѣздовъ, по сравнению съ третьей, въ этомъ отношеніи стоитъ въ значительно болѣе выгодныхъ условіяхъ. Процентъ деревянныхъ строеній, крытыхъ соломою, въ ней 60,24, тогда какъ въ третьей группѣ уѣздовъ она достигаетъ 87,32. Наоборотъ, строенія, крытыя тесомъ, слѣдовательно менѣе огнеопасныя, составляютъ въ ней 31,57 %, тогда какъ въ третьей группѣ всего только 11,49 %.

Процентъ строений, крытыхъ желѣзомъ, а также процентъ строений каменныхъ, хотя относительно и больше въ третьей группѣ, но малое количество вообще строений этого рода не могло, конечно, оказать влияния на изменение средней горимости той и другой группы.

Итакъ, группировка уѣздовъ по размѣру горимости указываетъ намъ на ту же связь между горимостью строения, величиной селеній и % огнеопасныхъ строений, которую мы наблюдали при анализѣ данныхъ по всей губерніи.

Тотъ же самый обнаруживается, если разсматривать отдѣльно каждый уѣздъ. Конечно, при этомъ связь между изучаемыми факторами менѣе выражена, такъ какъ число случаевъ, послужившихъ для вывода средней, иногда

весьма незначительно, но зависимость горимости отъ размѣра селенія и относительнаго числа огнеопасныхъ строений достаточно ярко обнаруживается и по отдѣльнымъ уѣздамъ, какъ въ этомъ можно убѣдиться изъ поуѣздныхъ таблицъ.

Прямая зависимость между горимостью строения и двумя изучаемыми факторами—размѣромъ селеній и относительнымъ числомъ огнеопасныхъ строений—наблюдается также при сравненіи во времени. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данными о среднемъ размѣрѣ селеній и процентѣ огнеопасныхъ строений въ уѣздахъ по шестилѣтіямъ съ 1879 г., а также данныя объ опустошительности пожаровъ за тѣ же періоды времени въ среднемъ по губерніи:

Таблица 22.

Шести- лѣтія.	Нерехтскій.	остром- ской.	Юрьевецкій.	Кинешем- скій.	Галичскій.	Буйскій.	Солигалич- скій.	Чухломскій.	Манарьев- скій.	Кологрив- скій.	Ветлужскій.	Варнавин- скій.	Губерніи.													
	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.	Чис. дворовъ на 1 селеніе. % соломен- ныхъ кровель.													
съ 1879—1885	2,100	96,64	18,01	92,10	16,36	75,06	17,30	81,87	13,56	88,69	15,69	93,26	11,95	78,11	10,93	75,04	20,68	30,28	6,53	7,97	16,40	58,01	27,57	13,20	17,19	73,45
« 1886—1891	22,01	95,77	18,73	91,73	15,07	73,57	17,32	83,29	14,11	88,06	16,01	93,16	12,73	78,70	11,35	76,14	21,71	33,61	17,62	14,27	18,11	61,32	29,49	16,88	16,15	72,02
« 1892—1898	26,61	91,73	19,31	91,16	17,44	75,11	18,65	81,80	11,73	85,95	16,33	93,17	12,96	78,71	11,51	74,75	24,66	1,84	19,01	42,95	20,08	62,72	31,53	41,05	19,30	71,14
« 1899—1901	27,00	95,10	20,00	90,36	16,03	72,75	19,81	80,37	13,07	81,58	17,61	92,14	13,19	78,37	12,30	75,00	24,85	36,17	20,08	43,54	21,63	62,17	32,13	44,09	20,68	70,12

Изъ приведенной таблицы видно, что какъ въ среднемъ по губерніи, такъ и по каждому уѣзду средней размѣръ селеній растетъ во времени, что вполне понятно и зависитъ отъ роста населенія. Относительное же число соломенныхъ кровель въ среднемъ по губерніи падаетъ.

Ростъ средняго размѣра селеній долженъ имѣть своимъ результатомъ учащеніе пожаровъ, паденіе же относительнаго числа соломенныхъ кровель—уменьшеніе опустошительности пожаровъ. Въ дѣйствительности это мы и имѣемъ:

Г О Д Ы.	На 100 за- страхованн. строений было пожаровъ.	На одинъ пожаръ спо- раетъ.
1879—1885	0,83	9,43
1886—1891	0,94	7,30
1891—1897	0,95	8,20
1897—1901	1,07	6,60

Связь между относительнымъ уменьшеніемъ огнеопасныхъ строений и уменьшеніемъ опустошительности пожаровъ ясно видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой уѣзды соединены въ двѣ группы: въ первой группѣ уѣздовъ за изучаемый періодъ времени % огнеопасныхъ строений уменьшился, а во второй увеличился.

Табл. 23.

Группа, въ ко- торой % огнеопасныхъ строений.	Уѣзды, вошедшіе въ группу.	На одинъ пожаръ споро- астроений за годъ	
		1879— 1885	1897— 1901
Уменьшился	Кинешемскій, Галичскій, Кологривскій, Нерехтскій, Костромской, Юрьевецкій, Буйскій, Солигаличскій и Чухломскій . . .	8,76	7,12
Увеличился	Ветлужскій, Варнавинскій и Макарьевскій	7,94	8,33

Такимъ образомъ, предыдущій анализъ вполне доказалъ намъ влияние на горимость строения, тѣхъ двухъ общихъ условий, которыя имѣютъ мѣсто въ каждомъ селеніи: размѣра селеній и относительнаго числа огнеопасныхъ кровель.

Для большей наглядности связи этихъ двухъ факторовъ съ различною степенью горимости уѣздовъ прилагаемъ къ тексту диаграмму, въ которой одна линия обозначаетъ среднюю горимость строения, другая процентъ огнеопасныхъ кровель, и третья средний размѣръ селенія. За единицу сравненія приняты уѣзды, въ которыхъ каждая изъ этихъ величинъ даетъ наименьшій размѣръ; движеніе линіи вверхъ и внизъ указываетъ, какъ измѣняется данный факторъ въ другихъ уѣздахъ въ сравненіи съ принятымъ за единицу.

Слѣдя за направленіемъ линій замѣчаемъ, что какъ въ первомъ, такъ и третья линіи въ общемъ слѣдуютъ въ направленіи, даваемомъ линіей горимости. Но взаимное направленіе второй и третьей не всегда одинаково. Сильное отклоненіе которой нибудь одной изъ нихъ въ одномъ направленіи въ уѣздѣ близкомъ съ другимъ по горимости сопровождается отклоненіемъ другой въ противоположную сторону. Фактъ этотъ указываетъ на то, что влияние возрастанія одного фактора, благоприятствующаго горимости, компенсируется соответственнымъ уменьшеніемъ другого.

Исключеніе представляетъ одинъ Юрьевецкій уѣздъ, дающій болѣе высокую горимость, чѣмъ Кинешемскій, не смотря на то, что обѣ линіи (вторая и третья) идутъ въ немъ въ направленіи пониженія, но, во-первыхъ, горимость строения въ Юрьевецкомъ уѣздѣ весьма близка къ горимости строения въ Кинешемскомъ (9,36 въ Кинешемскомъ и 10,70 въ Юрьевецкомъ); во-вторыхъ, помимо двухъ изучаемыхъ факторовъ на степень горимости влияетъ, конечно, масса другихъ, взаимное отношеніе которыхъ по уѣздамъ намъ остается неизвѣстнымъ, какъ-то: скученность построекъ, большая или меньшая степень развитія средствъ борьбы съ пожарами, характеръ занятій населенія и пр.

Въ началѣ работы было уже указано, что однимъ изъ мотивовъ, вызвавшихъ организацію работъ по стра-

ховой статистикѣ было желаніе получить данныя для введенія поселеннаго тарифа. Разиѣръ страховой преміи, будучи одинаковымъ по всей губерніи, создаетъ фактъ несоотвѣстствія между выгодами отъ взаимнаго земскаго страхованія и разиѣромъ страховыхъ платежей для одной части населенія губерніи. Если бы явленіе такого рода не имѣло характера постоянства, противъ него ничего нельзя было бы возразить. Самая сущность взаимопомощи заключается въ томъ, что не пострадавшіе помогаютъ пострадавшимъ. Но если большая вѣроятность несчастія для одной части населенія представляетъ фактъ, точно установленный и объясненный, то было бы несправедливо принуждать другую часть населенія участвовать въ одинаковой степени съ первой въ матеріальныхъ пожертвованіяхъ, имѣющихъ цѣлью вознагражденіе пострадавшаго. Вотъ почему въ земской практикѣ вмѣстѣ съ ростомъ опыта по страхованію возникаетъ рано или поздно и идея поселеннаго тарифа, которому, по всей вѣроятности, суждено будетъ замѣнить дѣйствующій въ настоящее время обще-губернскій тарифъ. Другимъ мотивомъ къ такой замѣнѣ является воспитательная роль поселеннаго тарифа для населенія.

Въ настоящее время земство не мало затрачиваетъ силъ и средствъ на измѣненіе тѣхъ условий сельской жизни, которыя способствуютъ высокой горимости селеній. Поселенный тарифъ въ этомъ отношеніи можетъ оказать земству значительную услугу. Уменьшая, напр., разиѣръ страховой преміи въ селеніяхъ, не имѣющихъ соломенныхъ кровель, земство тѣмъ самымъ заставитъ общество относиться менѣе безучастно къ тому, чѣмъ каждый домохозяинъ кроетъ свою крышу.

Конечно, установленными нами двумя факторами, влияющими на горимость, не исчерпываются всѣ причины, создающія различіе въ горимости селеній; но исчерпывающее знаніе причинъ, невозможное при данномъ состояніи матеріаловъ, которыми располагаетъ страховая статистика въ настоящее время, едва ли является и необходимымъ для введенія поселеннаго тарифа.

Достаточно знать, что наличность нѣкоторыхъ условий всегда вліяетъ въ извѣстномъ направленіи, а также степень этого вліянія, чтобы установить болѣе справедливый и соотвѣтствующій практическимъ цѣлямъ поселенный тарифъ. Ранѣе (стр. 15) было установлено 5 группъ селеній и для нихъ опредѣлена величина горимости строеній. 5-я группа составила изъ селеній, включающихъ болѣе 200 дворовъ. Такія селенія настолько исключительны, что мы считаемъ возможнымъ присоединить ихъ къ 4-ой группѣ. Такимъ образомъ получаемъ четыре группы селеній, для которыхъ, основываясь на различной степени ихъ горимости, можетъ быть установленъ различный разиѣръ преміи. Въ слѣдующей таблицѣ даемъ характеристику каждой группы по числу селеній, строеній и величинѣ горимости строеній за изучаемый періодъ времени.

Таблица 24.

Группа.	Число селеній въ сред. за 20 лѣтъ.	Число застрахованныхъ строеній въ среднемъ за 20 лѣтъ.	Въ % къ общему числу.	Средній на 1000 застрах. строен. стоимость.	Колебнія въ горимости.	Признаки селеній, вошедшихъ въ группу.
I	795	14449,09	6,35	2,13	2,38	1,01—2,33
						Мелкія и среднія безъ соломен. крышъ и мелкія съ числомъ сол. крышъ менѣе половины.

Группа.	Число селеній въ сред. за 20 лѣтъ.	Число застрахованныхъ строеній въ среднемъ за 20 лѣтъ.	Въ % къ общему числу.	Средній на 1000 застрах. строен. стоимость.	Колебнія въ горимости.	Признаки селеній, вошедшихъ въ группу.
II	5171	162709,44	41,31	25,32	4,43	3,88—4,58
						Мелкія съ числомъ сол. крышъ болѣе половины сред. съ числомъ сол. крышъ менѣе половины и круп. безъ соломен. крышъ.
III	6223	391617,63	49,71	62,16	8,70	6,46—9,78
						Средн. съ числомъ соломен. крышъ болѣе половины и крупн. съ числомъ соломен. крышъ менѣе половины.
IV	328	61261,17	2,63	9,87	15,33	14,53—16,01
						Крупн. съ числ. соломен. крышъ болѣе половины.

Если принять горимость III группы, какъ близкую къ средней погубернской горимости (8,02) за сто и сравнить съ ней величины трехъ остальныхъ группъ селеній, то опредѣлится, что горимость каждой группы измѣняется въ слѣдующемъ отношеніи: 29: 51: 100: 176. Это отношеніе показываетъ степень благонадежности каждой группы селеній въ пожарномъ отношеніи. Если бы риски, которые несетъ земство, были одинаковы для всѣхъ строеній, то полученное отношеніе опредѣляло бы, въ какой степени для каждой группы селеній долженъ быть повышенъ или пониженъ устанавливаемый средней погубернской тарифъ для того, чтобы страховые платежи каждой группы оплачивали именно тѣ убытки, которые приносятъ страховому капиталу пожары данной группы селеній. Но такъ какъ на страхъ принимаются постройки различной цѣнности и вслѣдствіе этого страховые риски неодинаковы, то для установленія поселеннаго тарифа мало знать вѣроятнѣ горѣнья, необходимо знать также и вѣроятіе убытковъ. Последняя же величина можетъ быть опредѣлена только, послѣ изученія, въ какой степени въ каждой группѣ селеній горятъ постройки различныхъ рисковъ (сколько горитъ деревянныхъ, каменныхъ, крытыхъ желѣзомъ, соломою, жилыхъ, холостыхъ, торгово-промышленныхъ). Такого рода изученія, какъ указано выше, сдѣлано не было потому, что цѣлью настоящей работы не являлось окончательное установленіе тарифныхъ ставокъ, а лишь послѣдовательное установленіе матеріалу освѣщеніе вопроса о томъ, существуетъ ли въ Костромской губерніи необходимость въ введеніи поселеннаго тарифа и, если существуетъ, то какіе признаки должны быть положены въ основу этого тарифа. Всѣ изложенныя выше данныя и даютъ матеріалъ для послѣдняго отвѣта на этотъ вопросъ.

Въ заключеніе приводимъ нѣкоторые данныя, характеризующія степень прибыльности для земства страхованія въ каждомъ уѣздѣ губерніи.

Математическимъ выраженіемъ прибыльности служить % отношеніе годового пожарнаго вознагражденія къ годовому окладу. Располагая уѣздами въ нисходящемъ порядкѣ по разиѣру ихъ прибыльности за изучаемый періодъ времени для страхового капитала, видимъ:

Таблица 25.

Уѣзда.	Солигаличскій	Кологривскій	Чухломскій	Ветлужскій	Галичскій	Макарьевскій	Буйскій	Варнавинскій	Кинешемскій	Костромскій	Юрьевскій	Нерехтскій	По губерніи.
На 100 р. ежегодно выдвигавшего пожарнаго вознагражденія приходится оклада.	493	478	438	338	328	265	204	158	146	125	104	103	146
На 1000 застрахованныхъ строеній сгораютъ Среднее страхов. обезпеченіе строеній	3,10	3,03	3,05	4,49	4,54	5,22	7,00	8,81	9,30	11,17	10,76	14,77	8,02
% страхованіе обезпеченія горѣвшихъ строеній къ среднему	23,88	17,04	26,86	15,71	22,80	13,00	27,28	24,97	35,20	45,98	34,44	55,81	30,37
	122	153	132	125	120	122	135	134	153	136	181	138	170

Нисходящему порядку уѣздовъ по прибыльности соответствуетъ восходящій порядокъ по горимости строенія. Исключение представляетъ одинъ Юрьевскій уѣздъ, горимость котораго ниже, чѣмъ въ Костромскомъ, между тѣмъ уѣздъ этотъ является менѣе прибыльнымъ для страхового капитала, чѣмъ послѣдній, не смотря на то, что средній размѣръ страховыхъ рисковъ въ Костромскомъ уѣздѣ выше, чѣмъ въ Юрьевскомъ. Объясняется это тѣмъ, что относительные риски горѣвшихъ строеній въ Юрьевскомъ уѣздѣ значительно выше, чѣмъ въ Костромскомъ. Такъ, среднее страховое обезпеченіе горѣвшихъ строеній:

въ Костромскомъ уѣздѣ . . . 62,49
 „ Юрьевскомъ „ . . . 62,29
 т. е. почти одинаковы. Беря же ихъ въ отношеніи къ среднимъ рискамъ получимъ:
 для Костромского уѣзда . . . 136%
 „ Юрьевскаго „ . . . 181%

Отсюда болѣе высокая горимость страхового рубля по сравнению съ горимостью строенія: въ Юрьевскомъ уѣздѣ—15,73 при горимости строенія 10,70, тогда какъ въ Костромскомъ уѣздѣ она составляетъ 13,27 при горимости строенія 11,77.

Разсматривая прибыльность страхованія отдѣльно по каждому виду страхованія, имѣемъ:

Таблица 26.

Страхованіе по нормѣ.				Страхованіе по особой оцѣнкѣ.			
Уѣзды въ нисходящемъ порядкѣ по размѣру прибыльности.	% отъ годового оклада сжато, видъ. вознат.	Средн. размѣръ страх. обезп. одного строенія	На 1000 застрахов. строен. сгораютъ.	Уѣзды въ нисходящемъ порядкѣ по размѣру прибыльности.	% отъ годового оклада сжато, видъ. вознат.	Средн. размѣръ страх. обезп. одного строенія	На 1000 застрахов. строен. сгораютъ.
Солигаличскій	512	18,68	3,06	Кологривскій	548	116,04	3,74
Кологривскій	466	14,66	3,01	Солигаличскій	446	111,20	3,89
Чухломскій	454	20,09	3,09	Чухломскій	397	185,10	4,07
Ветлужскій	350	14,61	4,24	Галичскій	319	78,07	4,75
Галичскій	333	17,39	4,83	Ветлужскій	250	86,04	7,50
Макарьевскій	272	12,46	5,15	Макарьевскій	175	84,88	12,77
Буйскій	237	23,75	6,82	Кинешемскій	122	97,67	13,99
Варнавинскій	185	22,18	8,25	Буйскій	118	132,37	12,13
Юрьевскій	179	22,41	8,40	Костромской	103	169,90	18,92
Костромской	174	17,00	8,40	Нерехтскій	88	166,08	23,15
Нерехтскій	148	30,80	10,19	Варнавинскій	85	91,25	16,89
	122	34,66	13,20	Юрьевскій	82	92,92	18,69
По губерніи	191	21,18	7,19	По губерніи	105	120,35	16,34

Страхованіе по нормѣ было почти въ два раза прибыльнѣе для страховой кассы, чѣмъ страхованіе по особой оцѣнкѣ, что объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что горимость строенія при первой формѣ страхованія болѣе чѣмъ въ два раза ниже горимости строенія при страхованіи по актамъ.

При страхованіи по нормѣ порядокъ уѣздовъ по уменьшающейся прибыльности страхованія почти вполнѣ соответствуетъ порядку по возрастающей горимости строенія. При страхованіи по особой оцѣнкѣ правильность обратнаго ряда между прибыльностью и горимостью строенія нарушена для уѣздовъ: Варнавинскаго, Юрьевскаго и Буйскаго. Юрьевскій и Варнавинскій, не смотря на относительно меньшую горимость строенія въ сравненіи съ Костромскимъ и Нерехтскимъ уѣздами и наименьшій размѣръ ср. страховыхъ рисковъ, являются менѣе прибыльными, или, выражаясь точнѣе, болѣе убыточными, чѣмъ Нерехтскій уѣздъ. Объясняется это болѣе высокой горимостью рубля въ этихъ двухъ уѣздахъ по сравненію съ Нерехтскимъ, зависящей, какъ мы знаемъ, отъ сгоранія относительно болѣе цѣнныхъ построекъ. Такъ, отношеніе рисковъ горѣвшихъ строеній къ среднимъ по Нерехтскому у.— всего 108, тогда какъ по Варнавинскому у.— 129 и по Юрьевскому—135.

По Буйскому уѣзду страхованіе по особой оцѣнкѣ оказалось менѣе прибыльнымъ, чѣмъ по Кинешемскому уѣзду, не смотря на то, что горимость строенія въ Буйскомъ уѣздѣ меньше, чѣмъ въ послѣднемъ. Причина этого, во-первыхъ, въ томъ, что риски горѣвшихъ строеній въ Буйскомъ уѣздѣ въ сравненіи съ Кинешемскимъ уѣздомъ значительно выше среднихъ рисковъ вообще, а также и въ томъ, что полнота сгоранія въ немъ больше, чѣмъ въ Кинешемскомъ.

Не останавливаясь на анализѣ данныхъ по другимъ уѣздамъ, замѣтимъ лишь, что страхованіе по актамъ въ одномъ только Кологривскомъ уѣздѣ оказалось прибыльнѣе страхованія по нормѣ. Объясняется это тѣмъ, что въ этомъ уѣздѣ отношеніе рисковъ горѣвшихъ строеній къ среднимъ было значительно благоприятнѣе для страховой кассы при страхованіи по актамъ, чѣмъ при страхованіи по нормѣ, а также весьма незначительнымъ размѣромъ полноты сгоранія строеній застрахованнымъ по актамъ.

Резюмируемъ вкратцѣ наши выводы. Какъ по загоряемости, такъ и по опустоительности пожаровъ уѣзды губерніи значительно отличаются одинъ отъ другого. Отыскивая причины этого различія, мы остановились на внѣшнихъ признакахъ, значеніе которыхъ въ пожарномъ отношеніи позволяли намъ изучить матеріалъ страхового архива. Переходя отъ загоряемости и опустоительности къ горимости, мы доказали, что признаки эти (размѣръ селеній и процентъ огнеопасныхъ кровель) объясняютъ различія въ горимости строеній, отмѣчаемая не только между уѣздами, но и въ предѣлахъ каждого уѣзда по группамъ селеній. Эти два внѣшнихъ признака и должны быть положены въ основу группировки селеній для поселеннаго тарифа. Что касается установленія размѣра послѣдняго для каждой группы, то, какъ это выяснено изъ анализа отношеній между горимостью страхового рубля и горимостью строенія, мы не располагаемъ данными для окончательнаго установленія тарифныхъ ставокъ по группамъ селеній, не имѣя подсчета горимости различныхъ рисковъ. При существующемъ же общепогубренскомъ тарифѣ за изучаемый періодъ времени, если не принимать въ расчетъ расхода по управленію, то ни одинъ уѣздъ не является убыточнымъ для страховой

кассы, но съ другой стороны прибыльность страховых операций въ однихъ уѣздахъ была въ четыре—пять разъ выше, чѣмъ въ другихъ, что доказываетъ насколько неравномѣрно пользуется населеніе губерніи выгодами земскаго страхованія. При этомъ страхованіе по нормѣ дало значительно большую прибыль земству, чѣмъ страхованіе по особой оцѣнкѣ, которое по нѣкоторымъ уѣздамъ явилось прямо убыточнымъ.

ТАБЛИЦЫ.

К И Н Е Ш К М С К І К У Ъ В Д Ъ

К Р Е С Т Ъ Я Н О К І С Т Р О Е Н І Я

[illegible]

К О Л О Г Р Н В С К И Ъ Ъ Ъ Ъ

[illegible]

К О С Т Р О М С К О У Б З Д Ъ.

[illegible]

М А К А Р Ы Е В С К И Я Б Ы З Ы .

[illegible]

К Р Е С Т Ъ Я Н О К І Ж Т Р О Е Н І Я

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Ч У А Л О М С К И М Ъ В З Д Ъ

Ю Р Ь Е В Е Ц К И Я ■ 3 1 Т

[illegible]

К Р Е С Т Ы Н О К И Я С Т Р О Е Н И Я

БОСТРОМСКАЯ УБЕРНІЯ[illegible]

Б У Й О Б І В В Л Ъ

№ п/п	Год постройки строения	СТРОЕНИЕ		ПОДЪЕМ		ПОДЪЕМ		ГОРИМОСТЬ ДВОРА		ГОРИМОСТЬ СТРОЕНИЯ		СТРАХОВОЕ ОБЕЩЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСКОГО СТРАХОВАНИЯ		ГОРИМОСТЬ СТРАХОВОГО РУБЛЯ		
		Общая площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах	Площадь строения в кв. метрах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1918	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	1920	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	1922	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	1924	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	1926	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	1928	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	1930	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	1932	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	1934	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	1936	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	1938	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	1940	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	1942	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	1944	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	1946	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	1948	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	1950	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	1952	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	1956	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	1960	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

В А Р Н А В И Н С К І Ї Ъ З Л Ъ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

В Е Т Л У Ж С К І Ы Ъ З Д Ъ

[illegible]

Г А Л И Ч С К И Ю В З Д Ъ

[illegible]

К Н Н Е Ш Е М С К І Ю Ъ З Д Ъ.

№ п/п	Наименование работ	СТРОЕНИЯ		Возвращаемая стоимость		ПОЛНАЯ		СТОИМОСТЬ ДВОРА	
		Возвращаемая стоимость	Полная стоимость	Возвращаемая стоимость	Полная стоимость	Возвращаемая стоимость	Полная стоимость		
1	Возвращаемая стоимость	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Полная стоимость	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Возвращаемая стоимость	17	18	19	20	21	22	23	24
4	Полная стоимость	25	26	27	28	29	30	31	32
5	Возвращаемая стоимость	33	34	35	36	37	38	39	40
6	Полная стоимость	41	42	43	44	45	46	47	48
7	Возвращаемая стоимость	49	50	51	52	53	54	55	56
8	Полная стоимость	57	58	59	60	61	62	63	64
9	Возвращаемая стоимость	65	66	67	68	69	70	71	72
10	Полная стоимость	73	74	75	76	77	78	79	80
11	Возвращаемая стоимость	81	82	83	84	85	86	87	88
12	Полная стоимость	89	90	91	92	93	94	95	96
13	Возвращаемая стоимость	97	98	99	100	101	102	103	104
14	Полная стоимость	105	106	107	108	109	110	111	112
15	Возвращаемая стоимость	113	114	115	116	117	118	119	120
16	Полная стоимость	121	122	123	124	125	126	127	128
17	Возвращаемая стоимость	129	130	131	132	133	134	135	136
18	Полная стоимость	137	138	139	140	141	142	143	144
19	Возвращаемая стоимость	145	146	147	148	149	150	151	152
20	Полная стоимость	153	154	155	156	157	158	159	160
21	Возвращаемая стоимость	161	162	163	164	165	166	167	168
22	Полная стоимость	169	170	171	172	173	174	175	176
23	Возвращаемая стоимость	177	178	179	180	181	182	183	184
24	Полная стоимость	185	186	187	188	189	190	191	192
25	Возвращаемая стоимость	193	194	195	196	197	198	199	200
26	Полная стоимость	201	202	203	204	205	206	207	208
27	Возвращаемая стоимость	209	210	211	212	213	214	215	216
28	Полная стоимость	217	218	219	220	221	222	223	224
29	Возвращаемая стоимость	225	226	227	228	229	230	231	232
30	Полная стоимость	233	234	235	236	237	238	239	240
31	Возвращаемая стоимость	241	242	243	244	245	246	247	248
32	Полная стоимость	249	250	251	252	253	254	255	256
33	Возвращаемая стоимость	257	258	259	260	261	262	263	264
34	Полная стоимость	265	266	267	268	269	270	271	272
35	Возвращаемая стоимость	273	274	275	276	277	278	279	280
36	Полная стоимость	281	282	283	284	285	286	287	288
37	Возвращаемая стоимость	289	290	291	292	293	294	295	296
38	Полная стоимость	297	298	299	300	301	302	303	304
39	Возвращаемая стоимость	305	306	307	308	309	310	311	312
40	Полная стоимость	313	314	315	316	317	318	319	320
41	Возвращаемая стоимость	321	322	323	324	325	326	327	328

К О Л О Г Р И В С К І Ї

[illegible]

К О С Т Р О М С К О Ю Б З Д Ъ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13</																																																																																							

М А К А Р Ы Е В С К И Ъ Б В Д Ъ

[illegible]

[illegible]

С О Л И Г Л И Ч С К І Ї В Ъ З Д Ъ

[illegible]

Ч Я Х Ц О М С К Л П Б В Г Д

II	1044-1046	1314.5	1335.0	1357	1394.5	1420	1460.5	1485.5	1510.5	1535.5	1560.5	1585.5	1610.5	1635.5	1660.5	1685.5	1710.5	1735.5	1760.5	1785.5	1810.5	1835.5	1860.5	1885.5	1910.5	1935.5	1960.5	1985.5	2010.5	2035.5	2060.5	2085.5	2110.5	2135.5	2160.5	2185.5	2210.5	2235.5	2260.5	2285.5	2310.5	2335.5	2360.5	2385.5	2410.5	2435.5	2460.5	2485.5	2510.5	2535.5	2560.5	2585.5	2610.5	2635.5	2660.5	2685.5	2710.5	2735.5	2760.5	2785.5	2810.5	2835.5	2860.5	2885.5	2910.5	2935.5	2960.5	2985.5	3010.5	3035.5	3060.5	3085.5	3110.5	3135.5	3160.5	3185.5	3210.5	3235.5	3260.5	3285.5	3310.5	3335.5	3360.5	3385.5	3410.5	3435.5	3460.5	3485.5	3510.5	3535.5	3560.5	3585.5	3610.5	3635.5	3660.5	3685.5	3710.5	3735.5	3760.5	3785.5	3810.5	3835.5	3860.5	3885.5	3910.5	3935.5	3960.5	3985.5	4010.5	4035.5	4060.5	4085.5	4110.5	4135.5	4160.5	4185.5	4210.5	4235.5	4260.5	4285.5	4310.5	4335.5	4360.5	4385.5	4410.5	4435.5	4460.5	4485.5	4510.5	4535.5	4560.5	4585.5	4610.5	4635.5	4660.5	4685.5	4710.5	4735.5	4760.5	4785.5	4810.5	4835.5	4860.5	4885.5	4910.5	4935.5	4960.5	4985.5	5010.5	5035.5	5060.5	5085.5	5110.5	5135.5	5160.5	5185.5	5210.5	5235.5	5260.5	5285.5	5310.5	5335.5	5360.5	5385.5	5410.5	5435.5	5460.5	5485.5	5510.5	5535.5	5560.5	5585.5	5610.5	5635.5	5660.5	5685.5	5710.5	5735.5	5760.5	5785.5	5810.5	5835.5	5860.5	5885.5	5910.5	5935.5	5960.5	5985.5	6010.5	6035.5	6060.5	6085.5	6110.5	6135.5	6160.5	6185.5	6210.5	6235.5	6260.5	6285.5	6310.5	6335.5	6360.5	6385.5	6410.5	6435.5	6460.5	6485.5	6510.5	6535.5	6560.5	6585.5	6610.5	6635.5	6660.5	6685.5	6710.5	6735.5	6760.5	6785.5	6810.5	6835.5	6860.5	6885.5	6910.5	6935.5	6960.5	6985.5	7010.5	7035.5	7060.5	7085.5	7110.5	7135.5	7160.5	7185.5	7210.5	7235.5	7260.5	7285.5	7310.5	7335.5	7360.5	7385.5	7410.5	7435.5	7460.5	7485.5	7510.5	7535.5	7560.5	7585.5	7610.5	7635.5	7660.5	7685.5	7710.5	7735.5	7760.5	7785.5	7810.5	7835.5	7860.5	7885.5	7910.5	7935.5	7960.5	7985.5	8010.5	8035.5	8060.5	8085.5	8110.5	8135.5	8160.5	8185.5	8210.5	8235.5	8260.5	8285.5	8310.5	8335.5	8360.5	8385.5	8410.5	8435.5	8460.5	8485.5	8510.5	8535.5	8560.5	8585.5	8610.5	8635.5	8660.5	8685.5	8710.5	8735.5	8760.5	8785.5	8810.5	8835.5	8860.5	8885.5	8910.5	8935.5	8960.5	8985.5	9010.5	9035.5	9060.5	9085.5	9110.5	9135.5	9160.5	9185.5	9210.5	9235.5	9260.5	9285.5	9310.5	9335.5	9360.5	9385.5	9410.5	9435.5	9460.5	9485.5	9510.5	9535.5	9560.5	9585.5	9610.5	9635.5	9660.5	9685.5	9710.5	9735.5	9760.5	9785.5	9810.5	9835.5	9860.5	9885.5	9910.5	9935.5	9960.5	9985.5	10010.5	10035.5	10060.5	10085.5	10110.5	10135.5	10160.5	10185.5	10210.5	10235.5	10260.5	10285.5	10310.5	10335.5	10360.5	10385.5	10410.5	10435.5	10460.5	10485.5	10510.5	10535.5	10560.5	10585.5	10610.5	10635.5	10660.5	10685.5	10710.5	10735.5	10760.5	10785.5	10810.5	10835.5	10860.5	10885.5	10910.5	10935.5	10960.5	10985.5	11010.5	11035.5	11060.5	11085.5	11110.5	11135.5	11160.5	11185.5	11210.5	11235.5	11260.5	11285.5	11310.5	11335.5	11360.5	11385.5	11410.5	11435.5	11460.5	11485.5	11510.5	11535.5	11560.5	11585.5	11610.5	11635.5	11660.5	11685.5	11710.5	11735.5	11760.5	11785.5	11810.5	11835.5	11860.5	11885.5	11910.5	11935.5	11960.5	11985.5	12010.5	12035.5	12060.5	12085.5	12110.5	12135.5	12160.5	12185.5	12210.5	12235.5	12260.5	12285.5	12310.5	12335.5	12360.5	12385.5	12410.5	12435.5	12460.5	12485.5	12510.5	12535.5	12560.5	12585.5	12610.5	12635.5	12660.5	12685.5	12710.5	12735.5	12760.5	12785.5	12810.5	12835.5	12860.5	12885.5	12910.5	12935.5	12960.5	12985.5	13010.5	13035.5	13060.5	13085.5	13110.5	13135.5	13160.5	13185.5	13210.5	13235.5	13260.5	13285.5	13310.5	13335.5	13360.5	13385.5	13410.5	13435.5	13460.5	13485.5	13510.5	13535.5	13560.5	13585.5	13610.5	13635.5	13660.5	13685.5	13710.5	13735.5	13760.5	13785.5	13810.5	13835.5	13860.5	13885.5	13910.5	13935.5	13960.5	13985.5	14010.5	14035.5	14060.5	14085.5	14110.5	14135.5	14160.5	14185.5	14210.5	14235.5	14260.5	14285.5	14310.5	14335.5	14360.5	14385.5	14410.5	14435.5	14460.5	14485.5	14510.5	14535.5	14560.5	14585.5	14610.5	14635.5	14660.5	14685.5	14710.5	14735.5	14760.5	14785.5	14810.5	14835.5	14860.5	14885.5	14910.5	14935.5	14960.5	14985.5	15010.5	15035.5	15060.5	15085.5	15110.5	15135.5	15160.5	15185.5	15210.5	15235.5	15260.5	15285.5	15310.5	15335.5	15360.5	15385.5	15410.5	15435.5	15460.5	15485.5	15510.5	15535.5	15560.5	15585.5	15610.5	15635.5	15660.5	15685.5	15710.5	15735.5	15760.5	15785.5	15810.5	15835.5	15860.5	15885.5	15910.5	15935.5	15960.5	15985.5	16010.5	16035.5	16060.5	16085.5	16110.5	16135.5	16160.5	16185.5	16210.5	16235.5	16260.5	16285.5	16310.5	16335.5	16360.5	16385.5	16410.5	16435.5	16460.5	16485.5	16510.5	16535.5	16560.5	16585.5	16610.5	16635.5	16660.5	16685.5	16710.5	16735.5	16760.5	16785.5	16810.5	16835.5	16860.5	16885.5	16910.5	16935.5	16960.5	16985.5	17010.5	17035.5	17060.5	17085.5	17110.5	17135.5	17160.5	17185.5	17210.5	17235.5	17260.5	17285.5	17310.5	17335.5	17360.5	17385.5	17410.5	17435.5	17460.5	17485.5	17510.5	17535.5	17560.5	17585.5	17610.5	17635.5	17660.5	17685.5	17710.5	17735.5	17760.5	17785.5	17810.5	17835.5	17860.5	17885.5	17910.5	17935.5	17960.5	17985.5	18010.5	18035.5	18060.5	18085.5	18110.5	18135.5	18160.5	18185.5	18210.5	18235.5	18260.5	18285.5	18310.5	18335.5	18360.5	18385.5	18410.5	18435.5	18460.5	18485.5	18510.5	18535.5	18560.5	18585.5	18610.5	18635.5	18660.5	18685.5	18710.5	18735.5	18760.5	18785.5	18810.5	18835.5	18860.5	18885.5	18910.5	18935.5	18960.5	18985.5	19010.5	19035.5	19060.5	19085.5	19110.5	19135.5	19160.5	19185.5	19210.5	19235.5	19260.5	19285.5	19310.5	19335.5	19360.5	19385.5	19410.5	19435.5	19460.5	19485.5	19510.5	19535.5	19560.5	19585.5	19610.5	19635.5	19660.5	19685.5	19710.5	19735.5	19760.5	19785.5	19810.5	19835.5	19860.5	19885.5	19910.5	19935.5	19960.5	19985.5	20010.5	20035.5	20060.5	20085.5	20110.5	20135.5	20160.5	20185.5	20210.5	20235.5	20260.5	20285.5	20310.5	20335.5	20360.5	20385.5	20410.5	20435.5	20460.5	20485.5	20510.5	20535.5	20560.5	20585.5	20610.5	20635.5	20660.5	20685.5	20710.5	20735.5	20760.5	20785.5	20810.5	20835.5	20860.5	20885.5	20910.5	20935.5	20960.5	20985.5	21010.5	21035.5	21060.5	21085.5	21110.5	21135.5	21160.5	21185.5	21210.5	21235.5	21260.5	21285.5	21310.5	21335.5	21360.5	21385.5	21410.5	21435.5	21460.5	21485.5	21510.5	21535.5	21560.5	21585.5	21610.5	21635.5	21660.5	21685.5	21710.5	21735.5	21760.5	21785.5	21810.5	21835.5	21860.5	21885.5	21910.5	21935.5	21960.5	21985.5	22010.5	22035.5	22060.5	22085.5	22110.5	22135.5	22160.5	22185.5	22210.5	22235.5	22260.5	22285.5	22310.5	22335.5	22360.5	22385.5	22410.5	22435.5	22460.5	22485.5	22510.5	22535.5	22560.5	22585.5	22610.5	22635.5	22660.5	22685.5	22710.5	22735.5	22760.5	22785.5	22810.5	22835.5	22860.5	22885.5	22910.5	22935.5	22960.5	22985.5	23010.5	23035.5	23060.5	23085.5	23110.5	23135.5	23160.5	23185.5	23210.5	23235.5	23260.5	23285.5	23310.5	23335.5	23360.5	23385.5	23410.5	23435.5	23460.5	23485.5	23510.5	23535.5	23560.5	23585.5	23610.5	23635.5	23660.5	23685.5	23710.5	23735.5	23760.5	23785.5	23810.5	23835.5	23860.5	23885.5	23910.5	23935.5	23960.5	23985.5	24010.5	24035.5	24060.5	24085.5	24110.5	24135.5	24160.5	24185.5	24210.5	24235.5	24260.5	24285.5	24310.5	24335.5	24360.5	24385.5	24410.5	24435.5	24460.5	24485.5	24510.5	24535.5	24560.5	24585.5	24610.5	24635.5	24660.5	24685.5	24710.5	24735.5	24760.5	24785.5	24810.5	24835.5	24860.5	24885.5	24910.5	24935.5	24960.5	24985.5	25010.5	25035.5	25060.5	25085.5	25110.5	25135.5	25160.5	25185.5	25210.5	25235.5	25260.5	25285.5	25310.5	25335.5	25360.5	25385.5	25410.5	25435.5	25460.5	25485.5	25510.5	25535.5	25560.5	25585.5	25610.5	25635.5	25660.5	25685.5	25710.5	25735.5	25760.5	25785.5	25810.5	25835.5	25860.5	25885.5	25910.5	25935.5	25960.5	25985.5	26010.5	26035.5	26060.5	26085.5	26110.5	26135.5	26160.5	26185.5	26210.5	26235.5	26260.5	26285.5	26310.5	26335.5	26360.5	26385.5	26410.5	26435.5	26460.5	26485.5	26510.5	26535.5	26560.5	26585.5	26610.5	26635.5	26660.5	26685.5	26710.5	26735.5	26760.5	26785.5	26810.5	26835.5	26860.5	26885.5	26910.5	26935.5	26960.5	26985.5	27010.5	27035.5	27060.5	27085.5	27110.5	27135.5	27160.5	27185.5	27210.5	27235.5	27260.5	27285.5	27310.5	27335.5	27360.5	27385.5	27410.5	27435.5	27460.5	27485.5	27510.5	27535.5	27560.5	27585.5	27610.5	27635.5	27660.5	27685.5	27710.5	27735.5	27760.5	27785.5	2
----	-----------	--------	--------	------	--------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---

Участок, на котором расположен объект	СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ										СТРОИТЕЛЬСТВО		ПОЯРЫ		ГОРЮЧИЕ ДРОГА	
	ВЪ СРЕДНЕМ НА 20 1997										НА 1997		НА 1997		НА 1997	
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39				

ГОРИМОСТЬ КРЕСТЬЯНСКИХЪ ПОСТРОЕБЪ И О Г У Б Е Р Н І И

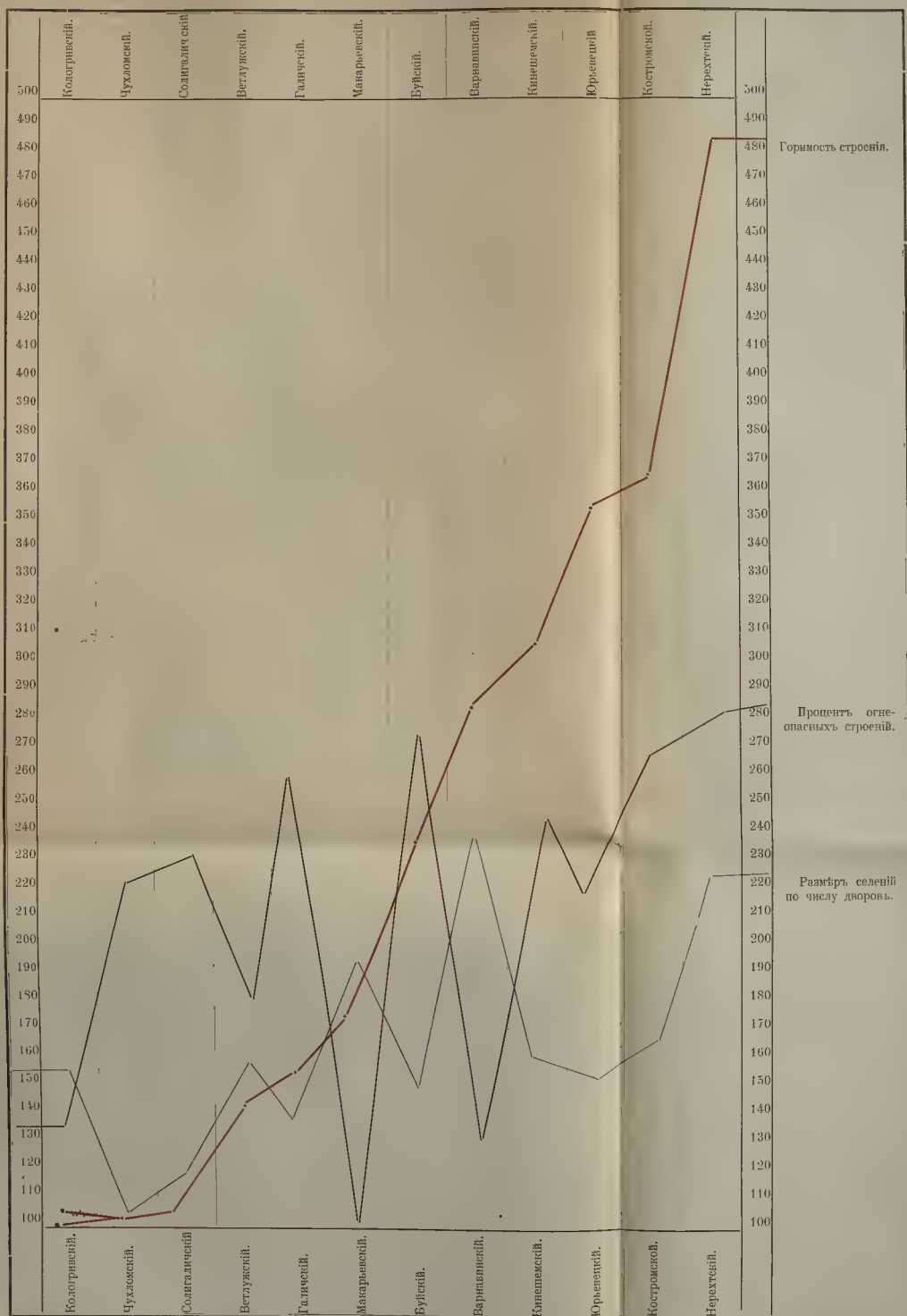
[illegible][illegible]

Ю р ъ е в е . ц ѣ і ѣ у ѣ з д ѣ .

П о г у б е р н і и.

I	1—10	74	514,64	0,52	664	11052,49	31,27	1471	24847,77	97,45	1990	29722,03	130,04	4199	66136,93	259,28	0,59	5,31	11,75	15,89	33,54	1,01	2,83	3,92	4,38	3,92
II	10—50	57	2881,91	5,14	1705	107136,33	490,52	2851	171009,97	1104,79	3215	191220,58	1870,08	7828	472248,79	3470,53	0,46	13,62	22,77	25,69	62,54	1,78	4,58	6,46	9,78	7,35
III	50—200	5	1003,71	3,90	157	29387,08	273,76	148	26962,14	391,63	172	29913,23	480,33	482	87266,16	1149,62	0,04	1,26	1,19	1,37	3,86	3,88	9,32	14,53	16,06	13,17
IV	бол. 200	»	»	»	2	957,43	36,00	6	3427,87	140,70	»	»	»	8	4385,30	176,70	»	0,01	0,05	»	0,06	»	37,60	41,05	»	40,25
Въ среднемъ		136	4400,26	9,96	2528	148533,33	831,55	4476	226247,75	1734,57	5337	250855,84	2480,45	2517	630037,18	5056,13	1,09	20,20	35,76	42,95	100,00	2,17	5,60	7,68	10,96	8,02

Характеристика уѣздовъ по горимости, размѣру селеній и проценту огнеопасныхъ строеній.



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БЕЛОРУССКОЕ
МОСКОВСКО-ГОРОДСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

